

ESSAI LCV 13

Manuscrit d'une pérégrination intellectuelle qui va prendre au fil du temps la forme et la logique d'une description cohérente de la présence de La Vie dans l'Univers.

L'aboutissement de cette démarche a été formulé, associé à un ajout majeur, dans un l'ouvrage « ESSAI POUR UNE LOGIQUE COSMOLOGIQUE DU VIVANT » - ebook gratuit positionné sur le site « Internet Archives » - par le chercheur rédacteur à l'origine du manuscrit (Jean Bodin l'Africain).

La sauvegarde, à l'état brut, de ce manuscrit est divisée en 21 sections dont le texte ci-dessous représente la 13^{ème} (121 p).

franchir l'obstacle de l'émergence de l'individu, ayant la
puissance suffisante pour appliquer la logique élémentaire
de la ^{1ère} aptitude sans l'aide des mécanismes de l'adaptation
et de ceux ^{issues} ^{généralistes} nécessaires propres à sa logique
et que l'on ne peut se représenter.

3) en préférant cette 2^e option tout en se sachant incapable, comme nous savent d'en donner d'autres détails significatifs et en reconnaissant, d'ailleurs sa compatibilité avec la 1^{re} option.

Jean BOUIN
l'Africain - 27/10/66

- Ce modèle laisse délibérément de côté la notion de reproduction
sexuée obligatoire comme condition du passage à l'IMA
puisque chez les IMA, les végétaux comme les animaux sont bisexués.
Cette condition conduit à plusieurs conséquences locales
en ce qui concerne le rapport des algues avec l'IMA, mais à
des questionnements dont on ne peut trouver de réponse
dans la documentation collective qui se pose ^{certificable} et sans
d'être important collectivement des données faussées.

On voit que ce passage des algues à l'AMH se produit
plusieurs fois de 4 à 14 semaines de façon indépendante.
et que les processus nécessaires ne sont pas simples.

De l'hypothèse que toutes les apparitions d'algues ont été suivies d'une invasion et émergence d'une R. S. ^{est} l'écoulement et la succession en algues d'un proliférateur encaryote R. em; ce qui est tout à fait envisageable si l'on se rappelle que les nécessités de l'évolution étaient impossibles à concevoir sans qu'elles aient des prolongements à l'échelle de la nature!

ET il n'existe pas d'espèce restée inerte cellulaire d'origine primitive
directement issue d'un transfert multigénétique.

1206

Đ. 1. 1.

NB

app-enclaves (

* Parmi, ainsi, 1 protiste non sexué formant 1 endogamiose secondaire non sexées et donc les transformations évolutives les ont peu

ou l'absence d'une ou de quelques espèces originelles (comme
par leur absence de sexualité, Aucune mention de ces algues

B) On a classé cette association des reliques, des plaques et de xxx
On considère le schéma théorique exposé ci-dessus de

En l'ensemble des végétaux - algues et plantes - marins et multicellulaires
symbiotiques, on compte plus d'un million y compris plusieurs types
d'algues, est microphytisme des rochers.

commun l'apparition d'un processus biologique nouveau, spécifique,

pour le rassemblement devenu incontournable économiquement et politiquement.

L'étude des algues a - au moins - 3 intérêts

- Elles représentent la catégorie d'étrangers qui se l'état 1 Mo.

a) ignora le 1 Mu vegetales a la base de la cadena alimentaria
terrestre.

- Elles sont à l'origine de la base mœne et multiple humaine de

- Elles sont, donc, de l'origine de nombreux cycles vitaux planétaires

De le domaine de l'escalation, le 2^e ensemble le + important bien
indécomposable est le 1^{er} ensemble les 2.

Le 1^{er} jour de la semaine à rechercher leur de l'écriture la 4^e absence qui

Il explique les 2 sens orientations - la vue nocturne et aussi l'usage des plantes, vers ce sens de la notion d'orientation.

de la ley, se trata de una ley de carácter general, que se aplica a todos los casos.

1/6/44 - 8/12/20

HB approuvées

note p 374

D 361-532/25A

et vis à vis de la Reproduction Sexuelle puisque celle-ci est obligatoire à l'émergence l'NH et, finalement, en considérant le résultat actuel de l'EV à leur égard il paraît d'abord logiquement simple, se faire d'elles par celle de la logique de la CV - celle que l'on pourra prouver un acte de l'acte de l'émergence de l'NH.

B32) On a vu + beaucoup que le regroupement des algues et végétaux pourrait se faire à partir, non d'un terrain ancestral unique mais de la spécificité unique d'un phénomène naturel de caractère inévitable de la dominance de l'EV et que des lignes indépendantes résultant de cette situation, il s'est produites plusieurs émergences l'NH indépendantes végétales, très redevances à ce processus ancestral; et il est concevable que cette pluralité d'indépendances reliées les 1 autres sont d'origine de la nature mécanique de cet acte émergeant de leur spécificité commune.

Comment relier cette logique à l'émergence unique régionale, tout aussi inévitable de la dominance de l'EV - sous ce des l'NH fonctionnelles.

B33) Le passage de l'NH nécessite - et la - d'instabilité et d'instabilité à l'instabilité d'instabilité que possible de la dominance des correspondances et de la logique intrinsèque de la reproduction sexuelle - c'est les seules espèces d'algues étant passées à l'NH possédant cette simplicité - dont sont issues les algues végétales, les algues vertes et les algues brunes restées simples malgré l'endosymbiose de type secondaire. On peut supposer que les groupes d'algues n'ayant pas

1/6/14 - 8/10/20

N.B.

apparence C

n° 6

D 474

D 361-532/258

Fourni d'I.Mu n'avait plus de l'aspect original cette simplicité possédée par les ancêtres des I.Mu végétales, ^{ce qui laisse supposer qu'il} et mécanisme

appartenant à la CV peut se réaliser en dehors de la expression matérielle - et qu'il peut ainsi trouver l'application de des domaines où il aura l résultat différent : les animaux et les champignons en ce qui concerne le passage à l'I.Mu par la

B34) Cette simplicité originale se retrouve de la description de la situation ^{de la situation} documentaire terrestre selon ayant même la colonisation des terres envahies par les algues vertes Rem. riches des bactéries et, essentiellement, des champignons. Il est savoir que les algues rouges en produisant une grande quantité d'O₂ suffisante pour épaissir le couche d'ozone et rendre la lumière accessible aux algues vertes, ont permis à celles-ci de se rapprocher de la surface et vers les littoraux marins et les cours d'eau de se transformer en végétaux terrestres. On précise que comme les algues rouges et brunes, leur passage à l'I.Mu s'est fait ^{devenir} en milieu marin sinon fluvial - le caractère relatif de ce le relevant de la logique des possibilités.

On se doit pour cela, il n'en a pas été de même pour les algues rouges ou brunes : le nature de leur chlorophylle peut être Rem. la ^{chaque} ou c. Ce qui permettrait de conclure que la communauté

des plantes est relative et relative à l'efficacité en rendement ^{de bactéries phototrophes} de bactéries phototrophes, énergétique d'un ensemble d'espèces voisines choisies de ce fait systématiquement - systématiquement - par les chercheurs de symbiose, sans aucune circonstance aléatoire. Cette logique élémentaire est admissible de les conditions de simplicité élémentaire avec la photosynthèse conduisant automatiquement à l'aérobie

1/6/44 - 8/12/20

no 6

p. 171

NB appendices c

D 364-532/253

mais inapplicable de la situation actuelle on se trouve les monacellulères porteurs de plastides que les théoriciens modernes croient à appauvrir avec ceux qui en sont dépourvus et chez qui les ~~st~~ ^{scand} ~~actuels~~ ^{observés} ~~actuels~~ ^{un mélange d'hétéotrophie perfectionnée} prédomine compatible avec la présence plastidiale, ^{et} microphie à divers degrés voire des symbioses entre microalgues de même espèce - ^{une 1875 + au 1250} situation caractéristique de la logique vitale évolutive que l'on a commencé à évoquer ^{pour mure l'endosymbiose des mitochondries + 21271} + h.

B35) Cette logique évolutive est également apparente de les conditions préalables à l'acquisition des plastides: la capacité des eucaryotes à ingérer d'autres êtres vivants par phagocytose ^{la} c'est-à-dire les seuls à posséder et la capacité aussi à préserver suffisamment l'existence de leur proie pour en faire des symbiotes participant au fonctionnement cellulaire complexe - à savoir les mitochondries qui malgré leur indéniable indépendance assurent un ^{Jean BOON} ^{L'Africain - 27/10/46} nombre de fonctions complexes - intimes pour ainsi dire - de l'hôte. L'eucaryote ayant donc, le modèle logique, avec la possibilité physique, de l'endosymbiose. Néanmoins, avec le plastide, le but était plus spécifique que lors de l'intégration des mitochondries, limite à l'obtention d'un supplément d'énergie - dont pouvait se passer les espèces protistes d'où sont issues les amibes et les Fungi. En fait on peut se dire ce qui les différencie des futurs végétaux car les prédispositions de ces-ci à posséder des membranes cellulaires ne correspondant pas à l'idée que l'on peut se faire d'une capacité à la phagocytose.

Ainsi qu'il en soit, les plastides ont joué le rôle d'un ancre qui n'est restée intégrée ^{Baum - évoquée + h. 1} ~~éventuellement~~ ^{qu'avec le passage à l'état végétal} que pour d'une situation de leur rôle, ^{et} souplesse de leur rapport.

1/6/14 - 8/12/20
n° 6

p 171

NB

appendices c

D 364 - 532/260

avec le reste de la cellule, des $\neq$ configurations cellulaires
végétales auxquelles ils appartiennent désormais.

L'évolution a fait subir aux autres, restes monoclulaires,
des multitudes de transformations intriquées les 1^{ers} des autres
observées par les chercheurs et que les méthodes phylogéniques
modernes classent un 1^{er} lignée $\neq$ Rem. y compris celles ayant
précédé les 1^{ers} au contraire d'aspect disparate Rem. > 500 m
d'évolution/mais les ayant pour ancêtre commun 1^{er} mécanisme
naturel systématique appartenant à la logique végétale.

Jean BOCH

1^{er} African - 27/10/66

On se doit pourquoi, en tant que non scientifique, ce que ce
niveau de la logique élémentaire les a empêché de dépasser et
passage à l'1^{er} Mm : la documentation consultée n'a donné
aucune informations sur leur position vis à vis des conclusions
indispensables à ce passage, telles la reproduction sexuée ^{ex} peut

B 36) On se pose que l'ancêtre commun aux 1^{ers} lignées d'algues
était 1^{er} processus naturel de caractères systématique qui ^{est}
1^{er} espèces de protistes ayant des caractéristiques communes leur
permettant d'évoluer vers 1^{er} ensemble de caractéristiques
correspondant à la spécificité des algues.

Pour expliquer cette "anomalie" de la détermination des probabilités,
en utilisant le concept de convergence évolutive marquée par
constats de la Monnaie Vivant actuel, il faut conclure ^{éléments} 2
à propos de cette convergence.

- elle doit être affectée d'une systématique totale de coulant
de son appartenance à la continuité de l'EV Rem. conclusion
que l'on pourrait tenir comme nécessaire et suffisante/
• elle doit être étouffée par la relation d'échanges entre

1/6/14 - 4/12/20
no 6 p 171

NB appendices c
D 361 - 532 / 201

2 Facteurs : la spontanéité du vivant et son support matériel,
relation dont le résultat en ce qui concerne l'émergence
multiple d'un spécifique doit respecter lui-même les conditions
de systématique.

On peut classer, de prime abord et en restant rationnelle,
le caractère continu de chacun de ces facteurs mais la
de ces continuités diffère de l'1 à l'autre.
Rem : cf + u!

La 1^{re} est issue d'un échange ^{entre} ~~entre~~ ^à niveau énergétique

+ informatif, donc d'un phénomène permanent de mise en rapport
logique des données accumulées en provenance de son
matérielle ^{processus} ~~logique~~ ^{expression} l'on condense le concept de consubstance
plus compatible avec les données scientifiques.

+ et cette expression soumise à trois perspectives matérielles de
évolution d'un planète favorable à la vie Rem : ce qui permet
de regrouper l'ensemble vivant de cet échange de la notion
de gestion par le C V de l'Evolution totale!

+ c'est que sa continuité, tout en dépendant des contextes ^{matériel}
est essentiellement fondée sur les conséquences de son ^{fonctionnant}
énergétique fondée lui-même sur la logique ~~informatrice~~ ^{matérielle} entre
les données obtenues de son expression matérielle.

La 2^e ~~est~~ de ces continuités est l'évolution en ~~cadre~~ ^{un}
niveau des choses - par les conditions convergentes d'un planète
favorable à la vie ^{et} ~~mais~~ qui, à l'inverse de la précédente, ne
dépend pas d'un pouvoir d'adaptation.

En ce qui concerne la notion de systématique, la seule partie
capable d'unifier pour le respect est le processus vital ~~et~~ ^{est} la
capacité d'adaptation ~~permanente~~ ^{appartenant} aux composants

Jean BOUIN
L'Alchimiste - 27/10/46

1/6/74 - 8/12/20

NB

appendice C

u.s. p. 471

367-532/20

opératoires de sa logique spécifique.

Face à l'évolution rigide contextuelle, la systématicité de l'application d'un mécanisme à des espèces vivantes différentes

* pour les informatifs et encodiques sur les pentades vivantes est essentielle pour le vivant - qui grâce à ses

* pour l'élaborer sur les 11 génomes

Et la coïncidence entre les 11 approximations multiples

de la spécificité des algues est le pourcentage de trait caractéristique

absolue sans être - même et en outre par l'approximation

qui se construit la 11 se applique à l'ensemble du mécanisme pour

substituer cette nécessité de sa progression logique vers 3

11M végétales pour 11M fournissant les plantes terrestres

base de la chaîne alimentaire terrestre - c'est à dire un concept

Ram et ci-dessus, de les approximations. Faisant partie

* à ce propos que, de cette version macroscopique qui est très loin de l'é

de l'expression vitale Ram: 1 type d'approximation qui est

* généraliser le contexte matériel impose ses contraintes dans la

jusqu'à l'impression des possibilités de l'expression d'une spécificité

* mesure où elles ne sont pas contradictoires avec le sens de l'EL

attribuées par la Réalité à la C.V. gestionnaire - 1 sorte de

"mécanisme des fluides" analysée par la spécificité de la vie -

Ram: et les obs. scientifiques sur les caractéristiques des espèces

et multicellulaires émanées de chacune des lignes d'algues

Le raisonnement est compatible avec le manifeste de la

concept de convergence évolutive reconnu par les scientifiques

microscopique de l'EL III peut, d'ailleurs, faire l'objet

et importants développements qui ne sont pas effectués ici

On se contente d'ajouter que cette situation fait partie de

pb d'environnement biologique, de la réalité matérielle, des

des classes phylogénétiques échantillonnées par l'utilisation de

principe pour leur caractère de facteurs concrets Ram bien que, parfois

incertains et face des obstacles 1 - Ram: 1 pb que, comme nous savons,

1/6/44 - 3/12/20
n° 6 p 171

NB appendices
D 361-532/263

ou soupçonne d'être - apatémétique, en raison des caractéristiques
exposées + h, de l'expression du vivant Rem? - c'est V.
pourrait être et même le galeatum et 2 4274 et 4275
B37) A propos de la diversification éradiquée entre les 3
catégories d'encarpates qui accablent le V. 1844

1 observation protéine - et, de ce fait, rudimentaire - des caracté-
phyllogéniques - scient - concernant l'époque précédant celle
de cette émigration; entre - 1264 et 530 m, très approximativement
telle obs. montre que cette diversité s'est, d'abord, fractionnée
en 2 embranchements

Jean BODIN
l'Africain - 27/10/46

- vers les végétaux d'il part

- et de l'autre vers le point Rem; peu documenté l'un des
diversifications s'est fragmentée à nouveau en 2 parties
qui produisent

- et les Fungi et les espèces apparentées

- autre les protozoaires, et apparentés Rem - 1 a d'où émergent
les 1844 animaux

Le non scient. remarque, alors, que la densité* de la diversité

*Rem: concept ou intervalle le chronologique est supérieure et la
ligne protozoaire, qu'elle s'étale chez les protistes menant avec
protistes et végétaux et qu'elle est renversée si l'on + courbe
et supérieure chez les mycètes et "proto-mycètes"

Si l'on s'appuie, pour ailleurs, sur l'émigration scient. de Rem:
marges de l'appartenance des différences et assemblages cellulaires entre
les éléments appartenant aux 3 embranchements mentionnés
et en émettant à cette émigration la signification "marginal", on

peut supposer que la catégorie animale - car il s'agit, ici, d'elle -
s'est formée via 2 mécanismes de tri successifs

1/6/74 - 11/8/20
no 6 p 171.

NB appendices C
D 361-532/265

un rôle indispensable, sont devenues indispensables et celle avec 1 perennité métabolique en raison de leur position située au centre fondamental de l'ÉB. Ils sont devenus indispensables à l'équilibre des conséquences de leur apparition - ni si, on peut convenir, théoriquement, 1 manifestation du vivant car il n'est évidemment pas Rém. ils sont peu présents de la structure essentielle de la chaîne alimentaire Rém. et pour le B. l'ob. - 11. 1 conception qui regrouperait certains composants de la logique vitale.

Jean BOON
L'Africain - 27/10/48

Mais on peut prolonger ces raisonnements ^{claire} et remarquer rationnellement aussi acceptable surtout parce qu'elle reste vraisemblable c'est-à-dire dans des difficultés de la révélation.

Cette remarque concerne la correspondance avec les * 1 place d'ailleurs, tant à l'écrit "homogénéité" ou "hétérogénéité" de * similitudes entre le destin des cellules et celui des chromosomes. * caractéristique fondamentale de la logique vitale qui, à l'inverse de l'écrit, les cellules ont été indispensables à l'apparition fondamentale * compte naturellement de leur présence des Eucaryotes Rém. issus d'un des aspects du sens embryonnaire.

des Arches d'Haeckel puis ont grandi entre eux et les bactéries * leur raison d'être type de perennité qui ne doit pas caractériser que ce sens vital de la logique centrale de l'ÉB. la séparation d'avec les bactéries Rém. 1 processus dont l'utilité primordiale reste confuse pour 1 partant ni est il considéré ses conséquences actuelles) puis la génération des Eucaryotes de laquelle le mécanisme est exécuté et purpos des cellules et des karyotes est difficile à appliquer faute de détails malgré son caractère fondamental.

caractéristiques

La 1ère remarque consiste à relever la similitude de les de la présence des le B. l'ob. et des Arches et des Chromosomes.

1/6/44 11/4/42
no 6 p 478

H.B. appendices C
D 254-532 / 266

qui semblent découler de la similitude au niveau fondamental de l'EV des rôles qu'ils ont joués + au - directement mais de façon tout aussi indispensable de la génération des protozoaires et des animaux.

Jean BOUIN
l'Africain - 27/10/46

La 2^e remarque apporte + complémente un processus de ^{logique} vitale suggère + haut: Or les 2 cas, archées et Fungi, leur maintien de la Biologie du vivant est associé de manière non intentionnelle cependant à un concept d'économie logique, car en raison du caractère "biologique" de la CV, les modalités de leur disposition conduisent à tout bien supérieur ^{évaluation} au bénéfice éventuellement rapporté par celle-ci. Bien qui ne peut d'ailleurs être effectuée intentionnellement, par + individualité que théoriquement ^{ne possède} pas encore la CV.

Bien entendu, on peut évoquer, en insistant sur 3 séparations fondamentales à des réponses + à des nécessités d'adaptation au contexte matériel; mais et argument se dissout et on considère que, de ce centre logique fondamental de l'EV, le contexte n'est qu'un facteur se contentant d'offrir les opportunités matérielles systématiques pour la détermination et l'expression de la caractéristique potentielle et pré-existante à l'interaction de ce facteur matériel systématique. - caractéristique potentielle ayant été installée de les gènes conservés par la logique interne matérielle de la CV. - et avant de le cas des archées et des eucaryotes pour de celui des Fungi et des animaux. Bien sûr, et de celui des bactéries et des archées!

--- --

1/6/Jan 12/12/20

MB

appendices C

no 6

P 171

D 361-532/267

uniques

B 38) On mettra fin à cette liste de suggestions et questionnements

particuliers

- malgré les nombreuses autres possibilités de développements
- en raison d'impossibilités déjà rencontrées et de + en + importantes qui conduisent à limiter les objectifs secondaires pour traiter plus efficacement le sujet principal - à savoir l'évolution de l'émergence de l'individualité Multicellulaire
- d'autant plus que celui-ci impose de se concentrer sur la représentation de l'EV car la question de celle-ci pour la C.V., déjà complexe, a commencé à exprimer tout son potentiel pour la complexification logique - et aboutit à propos de chaque, pour claires ces annexes, on ajoutera 1 commentaire dont on retrouvera probablement le contenu jusqu'à la fin de cet Les conditions de cette évocation amène d'ailleurs à 1 principe opératoire, déjà formulé, que l'on va rencontrer à nouveau, non seulement parmi ceux qui s'imposent de l'étude elle-même mais aussi, de façon particulière, de la dernière ci-dessous : à savoir les limites logiques des chercheurs de l'étude d'une causalité à laquelle il appartient intégralement.

Jean BOBIN
l'Africain - 27/10/46

B 38) Suggestions complémentaires à propos de l'étape de l'EV constituée par l'émergence de l'IM.

classée

Avec l'émergence de l'IM, la gestion de l'EV pour la C.V. va exprimer tout son potentiel pour la complexification. Bien : il s'agit laquelle va passer à 1 niveau supérieur avec 1 accélération de son développement interne qui n'existait pas aux cours des millénaires d'années précédents.

L'EV est structurée, on l'a vu, par 1 échange d'informations entre le niveau énergétique - physique - de localité supportant

1/6/14 - 12/12/20

NB

appendice C

u26

p 171

D 361-532/268

Ité la logique gestionnaire de la vie

et le niveau de Reçute particulière qui supporte l'expression de cette logique

La diversification logiquement mécanique de celle-ci Reçute adaptation à la complexité matérielle P_{cm}^2 en mut P_{cm}^2 pour "simplifier les choses" Il amène à 1 complexification des perceptions de la gestion, non seulement celle le domaine des échanges mais aussi de celui de la logique supportée par le niveau énergétique et qui sert de consécrite à la vie par l'intermédiaire de ces échanges.

La Consécrite gestionnaire Vitale "apprend" via les informations qui proviennent de l'expression du vivant et se sert de ces connaissances

Reçute de ces données pour en faire de nouveaux facteurs de correspondances et augmenter ses capacités logiques afin de répondre aux nécessités provenant de la complexification matérielle. avec davantage de détails
Reçute on essaie + les possibilités de "contacts" de l'application de cette logique vivante + ceux que l'on peut, conserver, pour ex + lorsque le potentiel accumulé de cette gestion est insuffisant à donner des réponses aux pbs issus de la complexification et de son accélération

Jean BOON
l'Africain - 27/10/86

+ on lorsque sa valeur dépasse les nécessités d'1 gestion équilibrée

+ Reçute: 1 pb que les techniques rencontrent avec la porte matérielle de cohérence des rayons la sol P_{cm}^2 et + k et + h.

On pose de façon secondaire et "in ite approximation" que l'émergence de l'IMs se donne à cette efficacité de cette gestion

1 valeur correspondant théoriquement à cette dernière valeur multipliée par elle - in Reçute puissance 2 - nonobstant les besoins rationnels nécessités pour les concepts d'individualité

1/6/44 - 12/12/20
n° 6 p 174.

NB appendices C
D 264.552/264.

collectivisante, de reproduction sexuée, de tissu multicellulaire et de rapport adaptatif avec le contexte de ces modalités notablement $\neq$ de celles qui existent encore chez $\neq$ celle partie des monocellulaires.

La logique opératoire de cette gestion consécutive Rém que l'on compare à celle de la mécanique des fluides / sous l'effet des mécanismes de l'EV, subit ainsi $\neq$ complexification quasi-exponentielle Rém et l'on affectera à cette de la Réalité du V. v. d. l'1 des origines, l'1 des causes des extinctions massives qui vont pointer la "progression" vitale au cours du Phénomène Rém 2: y compris la dernière provoquée par l'EH II.

Jean BOON
L'Africain - 27/10/44

Et dès on considère la spécificité d'ensemble des caractéristiques de la complexification de la logique vitale incluant celle de l'IMu; on ne peut s'empêcher de concevoir que cet aspect exponentiel sinon explosif mène au début de l'embrasement Rém de la civilisation / de tous les dimensions les $\neq$ non matérielles de la Réalité physique avec inclusion du niveau matériel - en ajoutant, pour y revenir + tard, de façon de $\neq$ en protectionnée, qu'il s'agit là, si on veut $\neq$ véritablement, au niveau des civilisations, de ce que l'on désigne comme le début d'1 "conquellent de la spécificité $\neq$ de gestion planétaire Gém 2 par le biais de l'information technique physique + omniprésente de tous les niveaux de Réalité a. c. d. l.

• ces niveaux de la Réalité énergétique, support du psychisme gestionnaire
• et au niveau de la Réalité matérielle à partir l'1 - interpréter,

1/6/44 - 12/12/20
no 6 p 74

N.B. appendices c
D 367 - 532/190

elle - aussi de l'information Prim. et les modalités de l'expérience
scientifique sur les principes de non localité
par le biais de ts les événements qui constituent son
déroulement fonctionnel essentiel Prim. que l'on qualifie, de cet
Essai, d'"entropique" Prim. les 1 thermodynamiques
notamment 11

... l'enracinement de la matière qui se poursuivra, comme si
il commençait, via ttes les connexions avec cette matière que
le psychisme possède pour l'expression du Vivant.

Jean BODIN
l'Africain - 27/10/46

... cette coagulation étant limitée par la spécificité de la
planète Terre - constituant l'enfermement auto-organisateur
pour aboutir à l'individualité de dimension planétaire - bien
sans s'étendre de façon anarchique à l'environnement cosmique.

On peut, m, se faire l'idée, en restant rudimentaire, sur l'origine
de la puissance, de ts les domaines de la Réalité, posées pour
la future Gaïa - et ses consœurs Prim. selon ses congénères -
de leur personnalité et

et, m, l'élaboration de leur existence n'est-elle pas liée à celle de leur
planètes congénères d'où elles tirent leur capacité d'attraction Prim.
leur énergie - disparaissant avec eux si elles ne parviennent

pas à se connecter à la Réalité énergétique et matérielle
d'un autre objet cosmique + récent. Cette explication

permettrait d'expliquer l'existence et d'efficacité actuelles de la
planète d'origine dépendant du lien énergétique susceptible de
les relier intimement et énergétiquement à cette

Prim. voir le concept de corps astral et de cosmos astral Prim.
R. Monroe, & Muldoon et al II de leurs activités vécues à

l'expansion de leur manière d'exister - c'est à dire : la Vie - de la
en effectuant les ajustements nécessaires à la réussite des processus
de gestation vitales planétaires en culture - ce qui se traduit

1/6/74 - 12/12/70
no 6 p 171

N° 12 appendices
D 364 532/271

ainsi, par l'accélération de cette expansion du vivant et mesurée
que ces entités "gardiennes" se feront + nombreuses sous l'effet
de leurs propres actions *

Le principal argument opposable à cette ^{conjecture} ensemble de
pour contester sans détails leur validité est celui qu'on a utilisé
plus haut pour définir les limites du chercheur de sa capacité
circonscrite à son individualité pour comprendre et ^{processus}
dont il fait partie intégrante - avec, néanmoins, ^{essentielle} réserve
- à savoir que cette capacité de compréhension de l'individu,
de limite qu'elle soit par son individualité, lui est donnée
par le processus qu'il cherche à comprendre.

La seule conclusion logique - applicable à tous les suivants
porteurs d'une conscience seconde qui, de plus les chercheurs
cueilleurs ^{scientifiques} des chercheurs contemporains, philosophes,
scientifiques indépendants, qui s'interrogent sur leur position
et celles de leur consœurs de la Réalité - est ^{que} le processus
dont ils font partie activement et qui détermine à
l'entité autonome Gai, cherche à comprendre mécaniquement sa
propre nature via un élément existentiel spécifique qui
appartient à son expression des moments. On peut, donc,
affirmer que toutes les catégories d'existence individuelles énoncées
ont contribué et contribuent encore - inévitablement - à l'émergence
d'une conscience de la conscience de la gestation de Gai - et à l'importance
de la spécificité de l'ET pour la suite de l'EV. ^{Première} ~~Première~~

* On rappelle, pour mémoire, les considérations apprises plus haut
sur la présence de ces entités planétaires de l'Univers ^{génération} ~~génération~~
les + anciennes existant lorsque celui-ci était âgé de 4.6 Ga

1/6/14 - 12/12/20
no 6 p 171

Vol 6

1. 4. 1

NB

appendices C

12345-532/272

approximativement Bien : les éléments nécessaires à la vie
ayant été formés (se sont finalisées 4,5 Ga à 5 Ga + tard)
pour avant la formation du système solaire pour donner des
indivisibilités ^{d'un type} inépuisables sinon les moins puissantes,
n'ayant bénéficié d'ajustements provenant de l'écoulement
des sources ^{Bien} néanmoins d'acier pour favoriser la présence
de la Vie. On peut attribuer à cette inexpérience inévitable
les perspectives du Gél Bombardement tardif qui a accompagné
la mise en orbite de la Lune ^{il y a 4,5 Ga} par provenance des régions
éloignées du système solaire et avec elle, les corps célestes
de moindre taille qui l'environneront alors ^{exploratoire} vers + haut
à propos des objections vis-à-vis de cette suggestion
sinon exotique // ^{accusés au fur des erreurs et maladroites} et qui ont l'expérience et l'efficacité qu'elles
transmettent aux générations suivantes Bien - amment

- Les facteurs appartenant à la zone intermédiaire

- + les principes logiques

- le 1^{er} principe, dont on s'aperçoit, enoncé + tard, la base philosophique de la limite imposée à l'étude, est la reconnaissance
- du caractère non totalement compréhensible de la logique Vétale.
- en m^e temps que sa cohérence absolue.
- en m^e temps, aussi, que le caractère non entièrement perceptible de l'homogénéité de son expression matérielle.

reconnaissance

l'homogénéité de son expression mathématique. Le principe apparaît avec la détermination, malgré cette limite, d'aller jusqu'au bout des possibilités d'explication offerte à l'individu lorsque il rencontre l'questionnement à propos de cette expression de la Vie. Prem. voir + haut et + bas les restrictions rationnelles imposées à la Science de l'application de ce principe.

Jean BODIN
l'Africain - 27/10/48

1/6/74 - 14/12/20

NB

appendices C.

no 6 p 171

0 561-532/273

• le 2^e principe est 1 principe de continuité logique ^{associée} de cohérence vitale constante de cette reconnaissance de la cohérence vitale constante à son caractère évolutif: ce principe impose.

• avec la systématique Prem: et + bas pour le contenu de ce concept 1 constante des événements appartenant à la Vie.

• l'exclusion de tout aléa à caractère entropique Prem: et les théories débattues par les physiciens et mathématiciens sur le sujet Prem²: et aussi les diverses évocations de cet Essai // - c'est tout aléa susceptible d'intervenir cette continuité structurellement logique

Jean BOON
l'Africain - 27/10/46

• à savoir que la Causale Vitale de l'Évolution Vitale

ayant 1 caractère de fluide canalisé par la spécificité ^{coarse} Prem; néoentropique ^{qui} par sa correspondance avec le ^{favorable} contextuel bien défini par des conditions planétaires ^{opératoires}

comprend de son expression, les approximations les + larges des limites incontournables - que ces limites soient, ou non, perçues par les analyses - de cette spécificité

• en précisant que l'apparition d'un facteur fondamentalement ^{devenu} nouveau, ne comprend ^{que} aucun caractère aléatoire, ^{qui} se développe - par nécessité opératoire - de les approximations de son expression ^{qui} grandissent avec la clarté de son évolution ^{systématique}

• en précisant aussi - ce qui est moins évident que la des facteurs nouveaux peut résulter des correspondances entre facteurs anciens, permises par le caractère ^{devenu} - opératoire - approximatif de leur expression Prem: et + h les diverses descriptions ^{logique} ^{raisonnements}

• le 3^e principe est 1 principe d'économie ^{logique} ^{raisonnements} de les et les facteurs utilisés - ne rien imaginer que n'est 1 base précise

1/6/44 - 14/12/20
n°6 p 474

NB appendices C
D 367-532/874

de les raisonnements déjà effectués, c'est qu'il ne soit et
développement comportant à part d'intuition, et partir de cette
base.

On retrouve ce principe Prem et son évocation de la ^{démarque} les
de la Culture et du Fonctionnement Social, qui il peut exister
de la notion de Formulation Logique - qui même, notamment,
et le cas échéant, à rejeter un maximum Prem. Totalement est
impossible en raison des modalités actuelles de ^{con} les ch
toute "exception secondaire" affectant aux formes utilisées
- du moins après avoir évalué précédemment leur influence sur
la progression logique - pour obtenir à dessein ^{multicellulaire}
multicellulaire - de niveau élémentaire - pour les abscons en il
existence qui "montrent" d'être sous entendue Prem. et la
de et Essai, les sous-sections sur les communications en l

2^e principe ²⁻¹³⁴⁸⁻¹³⁰⁵ résulte de l'application des principes précédents à
l'évocation de l'émergence de l'individualité multicellulaire et
aboutit au résultat suivant, de type fondamental ^{malgré son}
caractère conceptuel - à savoir que, comme pour le processus de
des algues, l'émergence de l'IMH est ^{Formation} le processus unique de la
comme de la logique Prem: il n'y a pas diverses logiques pour
à la multicellularité individualisée Prem²: le terme de
organisée ne saurait pas // ^{présenté} à partir du locus logique relevant mono
et multicellularité

par l'intermédiaire de ce qu'elles ont en commun au centre.
des processus: à savoir la reproduction qui relève l'individualité
visante à la multiplicité vivante elle-même.
Elles ont en commun d'autres facteurs tels les échanges métaboliques

1/6/14 - 17/12/20

NB

appendices C

no 6

p 471

D 361-532/215

le passage à 1/14h comprend de vieux bactériens, introduisant les
et les autres dont on peut, cependant, dire à présent, en mesurer
certains pour les réactions de l'analyse elle-même. Ainsi

1) l'individualité : on l'a définie comme une spécificité
fondée élémentairement sur l'originalité du concours de
desquels assure son fonctionnement vital autonome
des ses échanges adaptatifs, utilitaires, avec le contexte,
et permet sa continuité existentielle jusqu'à sa disparition.
Chez les moncellulaires, celle-ci - et lorsqu'elle intervient avant la
fin du cycle métabolique - coïncide très avec la Reproduction, qui
détruit son unicité spécifique par division vers 2 nouvelles individualités.
Pour les eucaryotes unicellulaires - sénes - il existe, cependant, 2
options de la Reproduction.

Jean BOUIN
l'Africain - 27/10/46

- a) asexuée avec 1 seule division aboutissant à l'identité des 2
éléments du résultat entre eux et avec leur origine - les limites
d'une approximation référentielle à la transmission des caractéristiques
- b) sexuée où 2^e division succède - parfois - à la précédente et
donne
• donne en 2 le résultat topologique et transactionnel de celle-ci
• pour les nouvelles individualités, éphémères et transitoires elles
accusent l'autonomie et l'existence séparées, par le
vécu et l'union avec 1 individualité de même type qui mettra fin à leur
existence originale. par sein d'une nouvelle individualité dont
• débutera sur des bases bipolaires vers ce vers de l'origine de la
première division.

La Reproduction Sexuée montre plusieurs choses :

+ Malheureusement ce que l'on peut constater également de la Reproduction
Asexuée, et les modalités de celle-ci : il y a continuité de la

1/6/44 - 18/12/20
N.B. appendices C
p. 74 D 361-532/276

présence de l'individualité, la disparition de celle-ci étant intrinsèque
de son apparition en 1 ou plusieurs exemplaires. Prem: ainsi
- actuellement Prem2, et Prem1 -
il n'y a pas, par ex, de forme moléculaire intermédiaire de
type virus, par ex. du sérum de bien d'individualité
à celles qui lui succèdent. A tel point que la dernière partie de
cycle mitotique d'individualité cellulaire autonome est
double, composée d'éléments en double exemplaire qui
appartiennent

une fonctionnement moléculaire de la descendance.
Par ailleurs,
Les facteurs du déclenchement de la 2^e division mitotique et
sexuée existent de les composants du processus de la 1^{re} division
mitotique et, généralement, sexuée - sont encore mélangés,
au niveau de la logique de base - et si les spécialistes ont
donné la reproduction sexuée

- 1 structure rationnelle de l'ensemble des avantages et inconvénients
que son développement représente pour l'espèce concernée
- et des indications tout aussi rationnelles sur les conditions
concurrentes qui favorisent son apparition

Il y a donc, de la mécanique de la mitose ^{provoquant des chocs} et de la mitose ^{élémentaire} de type
fondamental de son développement - 1 élément dont la présence ^{est} ^{dimension}
soit "potentielle" Prem: en existant la notion de virtualité de 1

mitose étrangère à la réalité physique du vivant - dont l'expression
est assujettie à des causes dont la logique apparaît au niveau
informatif et énergétique, physique, psychique de la Cell Prem:
des causes dont le caractère aléatoire se situe en dehors des limites
d'1 approximation approchée Prem2: en existant tout autre type d'élément

- savoir des causes inconnues sinon précisément inconnues
- soit affectées avec 1 questionnement des séries entières de la terre

4/6/44 - 13/12/20

NB appendices C

de la zone logique de l'émergence de l'VMU ressemblerait à
classées 1 essentiel de modalités + ou - indépendantes à l'apparition
d'une spécificité dont la base conceptuelle est suffisamment
définie pour se retrouver comme facteurs généraux de la
logique de l'évolution, de tous les particularités existant de la
MV contemporaine; il faut se souvenir que en matière d'EV, la
cohérence et l'homogénéité se définissent au niveau de son

central, en elles sont apparentes et bien moins de les nuances et la
* Prem. sans citer que la vraisemblance, réelle et, cette hypothèse,
multitude de ses exceptions apparentes Prem. d'ailleurs, logiquement
est rationnellement trop faible pour justifier les importants raisonnements
explicables (en elles sont moins perceptibles, d'ailleurs)
* que son existence en elle-même
indépendante de la MV pour expliquer certaines formes, souvent
vis à vis de la MV central durant
actuelles n'est pas concevable et contribue à l'ampleur que font
les scientifiques de cette cohérence Prem et la 1. etc. *

Le pb de la définition logique de l'émergence de l'VMU est de
entre autres - et b) -
conservé de la processus de l'évolution continue

• la cohérence fonctionnelle individuelle

• les éléments de la définition de celle-ci

La continuité logique la + excellente se trouve, dans, la
de la Reproduction monocellulaire pour générer l'individualité
collective multicellulaire - la collectivité individualisée de la
en faisant intervenir les effets particuliers d'autres facteurs
que l'on va continuer à énumérer.

* Prem. on décrit les effets de la CV de la MV l'évolution que celle-ci
fonctionne, avec les éléments de sa logique et de ses limites
de l'individualité existentielle originale de l'observateur - et b) et b)

2) la nature recréable elle est définie par 1) l'origine continue
le code génétique, des agénétiques - métaboliques, divers organismes

11/6/14 - 15/12/20
n° 6 p 471.

NP Appendices C.
D 361-532/274

dont la présence est permanente (appareil de Golgi etc), d'autres *seuls, également, à avoir la possibilité "non systématique" de correspondre également à des symbiotes et qui ne se trouvent *se reproduire par voie sexuelle. Parmi $a+b$ et $b+a$ que c'est les espèces appartenant à certaines catégories (les plantes * le matériel génétique est rassemblé par paires de chromosomes etc. des végétaux) en raison d'un potentiel pour l'endocymbiose qui * à partir de ces microcellulaires, plusieurs paires chez les IMU n'existe que c'est les eucaryotes. Les a et b , par ailleurs, sont les * ce qui va permettre la R.E. $a+b$ et $b+a$.
On devra tenir compte, chaque fois que nécessaire, du rôle éventuel de chacun de ces éléments de la construction d'un modèle de processus d'émergence de l'IMU.

3) Le caractère aérobie: on en mesure le rôle par celui que l'O₂ joue de la composition de la matière organique et + particulièrement de la métabolisme de la + grande partie des échantillons depuis la Grande Oxydation il y a 2,4 Ga. Sa présence obligatoire de la logique fonctionnelle des caractères de l'IMU simplifie la logique du passage vers celle-ci et les conditions de colonisation pour l'IMU de la planète en les incluant au sein d'O₂.

2-134-1341-1344 - 1340/1 - 2-1345-16-1341, 13, 10/16
4) La sexualité - ou l'option sexuelle de la reproduction.

• Elle n'existe que c'est les eucaryotes.

• Elle nécessite la participation de plusieurs molécules.

• Elle se traduit par le brassage des caractères génétiques ou caractères, sein d'un espèce et favorisant l'émergence de nouvelles caractéristiques.
elle est un facteur de l'évolution.

• Elle n'est pas systématique ^{ment utilisée} c'est les microcellulaires.

• Mais on la retrouve de façon obligatoire, donc, chez les IMU avec l'existence majoritairement bi-sexuée - en effet, les très nombreuses variations et interruptions de ses modalités que

on peut de la division sexuelle au point de la division asexuée.
ce qui lui donne une R.E. $a+b$ et $b+a$, parfois, les formes des paires et l.

• Elle n'est possible qu'en raison des 2 exemplaires du génome

1/6/44 24/12/20 NB appendices c
no 6 p. 71. A 361-532/280

présent de chaque cellule de base eucaryote - 1 caractéristique
qui permet plusieurs choses.

* d'abord ils le déroulement du mécanisme de la P. sexuelle

celui-ci correspond à la 2^e division - la méiose - partageant le résultat
de la 4^{re} - la mitose - en 4 cellules ne possédant, chacune, qu'un
chromosome et qui devront fonctionner avec 1 cellule de mi type ^{procréant}

il y a une division pour aboutir à 4 individus fonctionnellement
complets mais dont la paire de chromosomes aura 2 origines.

La documentation collective indique, par ailleurs, que la 2^e division est
précédée d'un brassage génétique interne où les 2 exemplaires de
chaque paire de chromosomes échangeant 1 faible part de leurs gènes
et caractères et acquièrent ainsi des différences. ^{Jean BOON}
Jean BOON
l'Africain - 27/10/48

L'autre - la 1^{re} conséquence, sinon le 1^{er} avantage, apparente
de ce brassage sont que celui-ci affaiblit la continuité de la
transmission de l'individualité entre ancêtre et descendant ^{suivante} et
ainsi, le déroulement de la phase méiotique, voire celle de la fusion
où l'individualité transmise à partir de la 1^{re} cellule initiale est
distancée avant de retrouver sa fonctionnalité complète ^{associée}
d'un spécifique trans-formée - plutôt que $\neq$ - c'est les descendants

* On a vu + la que le brassage génétique est 1 facteur d'évolution.

+ Mais il faut savoir, aussi, que lors du fonctionnement cellulaire,
chaque chromosome d'une paire joue 1 rôle $\neq$, l'assurant la ^{participation}
des gènes au métabolisme, l'autre étant spécialisé de la conservation
des caractères et repassant le 1^{er} lorsque les propriétés fonctionnelles
l'indimentent - ce qui se produit

* et il peut paraître que le fonctionnement métabolique est assenti d'un
certain affaiblissement nécessitant des ajustements qui dépassent

1/6/14 - 24/12/20 NB appendices C
nb 6 p 476 D 361-532/284

les capacités de sa souplesse logique.

Parfois

... d'autres part parce que ces ajustements deviennent systématiques lorsque les nécessités contextuelles malmenent la souplesse ^{logique} du fonctionnement via le mécanisme de l'adaptation.

... et il lorsqu'il y a surcharge de les nécessités fonctionnelles.

... Il y a, donc, au moment de chaque mitose - ^{division} - et simple de chaque paire de chromosomes, 1 légère différence entre les 2 exemplaires - allèles - due à des rapports passés ^{probablement} et de leur structure de base avec le métabolisme jusqu'à l'interruption de ce rapport.

Lorsque la différence entre les 2 ^{exemplaires} allèles est devenue trop faible - c'est lorsque la 1^{ère} a été obligée de participer de façon importante pour assurer le fonctionnement correct au point de perdre certaines de ses ^{particularités} vis à vis de la 2^e, il y a nécessité d'évoluer et la 2^e division se produit.

Si cette logique est en rapport avec celle du mécanisme de l'adaptation, celui-ci n'est pas très sérieux d'un ^{sexuel} reproduction et on peut considérer que celle-ci est davantage rattachée à la création de l'EU par la CU - c'est à la logique fonctionnelle ^{évaluative}, l'information et énergétique, de la causalité vitale inconsciente en dernier ressort Rém: et + h et + b !

+ Il faut noter, à ce sujet, que les scientifiques, qui ont structuré les concepts et le cœur de la reproduction sexuelle - c'est les neurobiologistes, ont mis plusieurs suggestions qui ^{incluent} notamment le type sexuel de reproduction aux situations contextuelles - et orientent, donc, pour le problème, d'un même ou d'un autre, la sexualité à la logique de l'adaptation.

1/6/14 - 21/12/20 NB appendices C. présent
no 6 p 171 D 364-532/283
participer au processus form. que l'on peut considérer dès à
comme "gestationnaire" [de l'émergence de l'individualité Multicellulaire]
la sexualité est donc, par son subissement spécifique, -
facteur participant.

Cela répond, également, à la question de savoir comment
l'option sexuelle de la Reproduction se passe de l'individualité
Monocellulaire où elle est occasionnelle - ou, plutôt, intermittente
à l'individualité Multicellulaire où elle est, semblant-il, obligatoire,
- au point d'être majoritairement bi-sexuée et de générer des
loignes évolutives précises de les échelons supérieurs du M.U.

5) l'Adaptation : appels et compléments. Rem. cf. D 364-532/202-203

On a défini l'adaptation comme la modification des caractéristiques
des êtres vivants soumis à un changement durable - constant ou intermittent -
de conditions contextuelles - modifications ayant pour résultat de
leur valonner l'efficacité maximale de les échanges avec leur milieu.
sont transmises aux descendants pour la Reproduction, l'adaptation est
ces modif. étant le facteur essentiel de la génération de nouvelles
espèces, de la diversification évolutive de l'univers et de la colonisation
de la planète
par celui-ci de presque toutes les milieux et de cycles de cycles fonctionnels
Le mécanisme de l'adaptation est, de son point de vue interne au fonctionnel
cellulaire mais connu des scientifiques - en dépit de la quantité énorme
d'informations qu'ils ont réussi à obtenir sur les composants chimiques
et de leurs interactions au cours du métabolisme.

On rappellera quelques détails utiles à sa description. Ainsi

- le cycle cellulaire comprend 2 étapes :
durant 90% de son existence (essentielle)
+ la 1ère où la cellule fonctionne selon les modalités de base
de caractéristiques propres à son espèce - 1 étape à la fin de laquelle elle
duplique son ADN et c'est le matériel nécessaire à sa duplication.

1/6/14 - 21/12/20
no 6 p 87

DB

effluents C

D 364-533 / 234

+ la 2^e étape comporte 4 phases dont les 2 dernières correspondent aux 2 cellules filles en cours de différenciation.

Puis, on peut suggérer que le facteur déclenchant l'option sexuelle de la Reproduction c'est les succinates est ~~apparaît~~ activée au moment de la duplication de l'ADN - cf + b et + b l.

• Les mutations : c'est les IMs, on peut les considérer comme incertaines, à ce titre, voir, voir à la notion d'alea, pour devenir les sites pour être conceptuellement remplacées par les propriétés de la Reproduction principalement de la situation d'Adaptation -

surtout lors de la Reproduction Sexuée. On utilise, néanmoins,

• Structures schématisées - c'est les IMs.

Joan BOON
l'Africain - 27/10/46

+ le mécanisme se déclenche vers 1 modification définitive des caractéristiques de l'IM concernée.

+ lorsque les variations du contexte dépassent considérablement, par exemple : pour 1 durée relative aux nb de divisions cellulaires et de générations d'individus qui s'y succèdent, c'est non seulement à la durée d'existence d'1 cellule mais aussi, et surtout, à la modification des limites de celles rencontrées avec le - c'est elles solutionnées lors des échanges contextuels au cours d'1 seule existence cellulaire et par les seules caractéristiques de l'espèce concernée.

+ 1 déséquilibre se propage, alors, de ce fonctionnement, les approximations chimiques habituelles de celui-ci étant dépassées, et venant à 2 types d'éléments chimiques.

- les protéines, très réactives.
- et les autres éléments, + passifs mais qui associés aux 1^{ers} se défont et reconstituent les composants cellulaires
- tout en obtenant de l'énergie supplémentaire

16/11 - 22/12/20

NO 6

p 171

NA

appendices C

D 361, 532 / 286

novembre

et concernant les nécessités en rapport avec le retour à la
et à la cohérence chimique Fondée sur les chaînes de c¹⁴ chimiques

Rem: ce qui permet de l'immediat d'exister l'exécution d'un support
malgré l'omniprésence sous-jacente de celui-ci
physique non matériel (comme l'absence opératoire pour l'équilibre ultime)

En effet, sorte, de la structure ^{des copies} de la copie - sinon de l'original - il va
apparaître des lacunes - dues aux nécessités fonctionnelles
nouvelles - que le processus de duplication va devoir combler via

la perturbation génératrice de "mutations" - lesquelles "mutations"
seront destinées à combler les lacunes Rem: par création adéquate
de protéines

le non pas simple copie pour rétablir la continuité du génome. Il ne

ne faut pas oublier que le processus de création génomique - & sans

Fondamentalement logique - physique, matériel - est indissociable du

phénomène de l'Evolution. Rem: si, actuellement, seule la faible

partie du génome d'un vivant est généralement utilisée.

Il faut préciser que cette évocation qui ne concerne que les ^{procaryotes}

et, approximativement, sous réserve de quelques exceptions, la reproduction

asexuée des eucaryotes unicellulaires, peut être étendue à la

reproduction sexuée que l'on ne trouve que chez ces derniers moyennant

les modifications imputables dont on se rencontre au niveau de

la 3^e loi de Sexualité.

o: la partie de cette description rudimentaire s'insère dans les

lacunes inévitables de la documentation collective ^{connaissances} reflétant les

scientifiques et venant, de ce fait, cette description, malgré son caractère

élémentaire, compatible avec les données fournies par cette

et aux lesquelles elle s'appuie également

Mais elle pose, également, & plus urgent - que se situe aussi la

position scientifique - de savoir la justification de la présence des implications

1/6/44 - 22/12/20
no 6

NR appendues C
D 364-532/284

d/t rel - implicite ou non - a perceptive, à l coherence globale,
Fonctionnelle, faisant partie de l'ensemble des processus décrits -
ls appartenant à la Réalité Physique - c ad, en ofque sorte,
l'appartenance de cette coherence vitale et cellulaire à la
Réalité Physique qui est mise en cause.

Ces pour la Science, qui reconnaît implicitement la coherence de
la Vie et l'utilise; a priori, comme facteur spécifique,
la coherence - l'équilibre - cellulaire que l'on décrit matériellement
par des enchaînements chimiques d't complexité extrême, n'est
qu'une conséquence de cette coherence implicite des processus du
que l'on peut ranger, avec ses annexes, parmi les concepts
utilitaires virtuels.

On recadrera néanmoins cette classification en s'appuyant sur
les raisonnements développés + h pour poser que l'origine de
de cette coherence physique et matérielle est également ^{psychique et} ~~physique~~
concrète bien que non matérielle, reliée de des modalités
existentielles de cette coherence matérielle de la Vie par le biais
de l'Information et de l'Energie - à savoir le psychisme de la CV.
en rapport constant avec l'EV.

Jean BOON
l'Africain - 27/10/46

La conséquence directe de cette position est que l'on peut
considérer l'efficacité - physique - de la CV parmi les facteurs
physiques ^{entraînant} ~~entraînant~~ effectivement en jeu de la processus d'émergence
de l'IM - à condition de structurer la logique de cette efficacité
pour la rendre manipulable; ce qui entraîne le raisonnement
de la limite exposées + h et rencontrées par le chercheur cf il cherche
à découvrir les processus auquel il appartient totalement. La solution,
nécessaire, est de se contenter des obs. permises par cette position individuelle

1/6/44 12/12/20

NB

approuvées C

no 6

p 174

D 361-532/288

et de les classer à des Facteurs logiques. Z 1346

On trouvera ci-après 1 liste des ^{considérer comme} de ces détails relevés de les associations de la C.V. de laquelle on puisera ceux susceptibles de servir de Facteurs de la mécanique d'émergence de l'Imm.

- + le confinement auto-organisationnel individualisant les bases de la psychol. du choc et de l'utilisation de ces Facteurs
- + le principe de systématisme et d'économie logique de la courbe Fondamental de l'E.V. considéré comme processus apparenté à la mécanique des Fluides
- + l'épauillement systématique, au raison de cette fluidité, des Hés. les possibilités logiques de la Réalité, des lignes architecturales issues de ce courant central.
- + les approximations opératoires des mécanismes vitaux Riem : avec la mécanique la quelle on trouve l'ensemble d'opérations significatives de l'ensemble de matière Riem conceptualisées par le de Braghe (et la détermination tant tant que particulière du quantum Riem. descendant pour M. Planck) - approximations qui limitent les effets de l'air
- + les échanges informationnels entre matière organique et énergie psychique
- + la convergence évolutive mais aussi la répartition des potentiels évolutifs générés par le courant Fondamental.
- + le passage à l'niveau exponentiel de complexification de l'émergence de l'Imm Riem et b1
- + l'écoulement au début de colonisation par le 1^{er} paramètre vital de très les dimensions logiques de la Réalité Riem bien que cette Riem. et b1 soit au 1^{er} plan concerne cette apparence. suggestions semble peu utilisable comme Facteurs mécaniques

6) l'appartenance à l'un des 3 catégories mancellaires en cours de délimitées par la Science.

1/6/24 = 26/12/20
n°6 p 474

M.B. appendice C.
D 361-532/289

a) Exposé du pb.

L'appartenance de tous les 1Mu à 3 catégories d'existence fondées sur 3 types de physiologie : 1Mu = montre que ces 3 types de physiologie - 1Mu = avaient en commun 1 caractéristique - que l'on ne trouve pas chez les monocellulaires eucaryotes qui n'ont pas participé à l'émergence de l'1Mu. Il y a donc, lorsqu'on a la possibilité pour que ce caractère soit 1 facteur actif de le mécanisme de l'em-1Mu avec 1 emplacement précis de le schéma de celui-ci.

Le pb est, donc, de tenter de conceptualiser précisément ce facteur + celui de lui donner, en cas de réussite, 1 place de le processus de l'em-1Mu.

Jean BOUIN
l'Africain - 27/10/46

+ ou de citer les raisons de l'échec éventuel.

b) les limites à sa réussite

- On procède à 1^{ère} approximation : de la mesure que 1 1Mu eucaryote est dépourvu 4 noyau, des mitochondries et la capacité à l'endosymbiose proviennent d'1 caractéristique hétéotrophie, phagotrophe et précoce d'un genre en 2 exemplaires voir 3 caractéristiques que l'on ne trouve que chez eux, on exclut les ceux qui, motivement à un processus nécessaire à la conservation des porteurs de plus, hétéotrophie à l'origine 1 ne possèdent pas la totalité de ces caractéristiques en considérant qu'ils ne satisfont pas à la condition qui limite la possibilité de l'em-1Mu aux seules Eucaryotes - dont tous les caractéristiques, en conséquence faisant partie des facteurs actifs de cette émergence.

- La réalité des 3 catégories eucaryotes se manifeste, au travers de tous les classifications systématiques des scientifiques qui tendent

1/6/74 - 26/7/20
n°6 p 177

NB appendices C
D 357 - 532/220

à l'heure venue ce nb ne remettait en question les limites de définition catégorielle. Néanmoins, si on se base sur le nb de spécificités existentielles qui structurent le M.O. des Mhu, il s'avère avec impossibilité d'hybridations fondamentales entre éléments appartenant à des spécificités $\neq$ l'un : & les obs. particulières des spécialistes aux marges de l'Evolution - et celle & le nb d'émergences indépendantes à l'origine de chaque catégorie Mhu - on peut conclure que cette topologie se retrouve de la phase évolutif qui a mené aux Mhu.

• On se trouve alors devant 1 autre questionnement : les 3 spécificités mentionnées & leur correspondance, elles à l'ensemble des variables morphologiques, ou existent-il des espèces qui, bien qu'étant véritablement morphologiques n'ont pas de caractéristiques permettant de les rattacher aux 3 catégories ^{de l'ensemble} dérivées ^{des spécialistes} annulant par les obs. nanobstant & les efforts de ceux-ci pour améliorer leur classif. et la rendre totalisante :

Jean BOUIN
l'Africain - 27/10/46

+ De l'affirmative le pb reste posé de l'analyse qu'on lui a donnée
+ De la négative & cela si les efforts semblent pour rendre globale leur structuration systémique ~~est~~ correspondre à & résoudre

* Prem. remarque que l'on retrouve & l'obs : l'ém. Mhu a concerné les morphologies comme y a de ce fait - le pb disparaît presque
* 3 catégories sans exception - cela avec 1 systématique ~~systématique~~ ^{ren} ~~ren~~ ^{*} l'ém. Mhu se fera exclusivement de l'1 des catégories sans conditions préalables concernant l'appartenance à ces catégories

+ qd on constate les difficultés et les approximations continues de cette généralisation de la classif. semble, on peut concevoir que le pb existe vraiment et qu'il y a de ce fait des morphotypes vrais qui ne possèdent pas le facteur commun aux 3 catégories et permettant à certaines espèces appartenant à celle-ci de former des Mhu.

1/6/44 - 26/12/20
no 6 p 174

N.B. appendices C
D 361-532, 1221

+ A ce stade, le choix se détermine de l'application du principe d'économie logique de la démonstration de la vraisemblance et de la justice qu'approximativement : l'option qui se rapproche le + vraisemblablement de la Réalité est la généralité de la structure scientifique - ce qui se peut

de faire disparaître le pb. tel qu'il se pose - tout en * possibilité d'y rattacher aux différences de spécificité fondamentale d'êtres questionnement qui se maintient la *

- phylogénétiques, évolutionnistes, selon clades -
• En effet, l'examen des classifications scientifiques mentionne plusieurs choses :

+ les eucaryotes, après l'évolution dont les détails restent inconnus, se sont séparés en 2 embranchements de monocytes cellulaires

- l'un vers l'ensemble des espèces qui conduisant aux algues et aux plantes terrestres

- l'autre vers l'ensemble qui se sépare ensuite à trois au niveau monocytaire -

• vers le groupe auquel appartiennent Fungi, champignons
• et vers celui dont seront issues les animaux - selon m. la Faune Elicaracorene

+ Cet examen montre également

• que l'ensemble vers les végétaux est le moins chargé, plutôt sans l'aspect relativement + importante avec l'complexification apparemment la - active au niveau de la génération de nouvelles formes

• alors que l'évolution des groupes mycètes et des Fungi est plus courte - selon + complexe

• et que celle des groupes menant aux animaux, dense au niveau de la complexification est cependant bcp + longue - à avec l'position indéterminée de la Faune Elicaracorene

Jean BOUIN
l'Africain - 27/10/46

1/6/14 = 26/12/20
uog D 17

NB appendices C
D361-532/292

12361-532/292

~~est~~, c'est ce dernier groupe sinon c'est celui auquel appartient
 multicellulaire. Rem: $|M| = c + b$
 les chromosomes. $D: 1324 - 1325 - 1326 - 1327$

veryly environments $\frac{1}{2} \times 10^4$ heterotrophic within water?

+ Ce qui va conduire à l'immixtion plus ou moins de type poiriforme

4) Si l'on inclure le perfectionnement et la capacité de l'IMU ce
sont des valeurs de l'usage efficace - c'est avec 4 supports ^{importantes} catégorielles

de la logique générale de VET à l'importance en elle-même et densité de la complexification qui l'a précédée vers l'accumulation du potentiel de réalisation associable de l'ensemble de ses ^{convergentes} spécifiques.

13) les LMA Foncières doivent principalement leur succès à
bien qu'incontestable de la définition de l'LMA à la banque
et à la densité ici supposée peu importante de la complexité qui
les a précédées

12) Les Métrazoaires gemmipares sont apparus après 4 périodes
bcp + importantes en classe et en diversité complexité structure -
ce qui explique leur rôle majeur de l'E.V. - leur caractéristique
"perfectionnée" étant peut être 1 conséquence de l'expérience
hématique - voir de celle des 10M Echinodermes (Bum: A+B),

43) Les 11 km "végétales" - algues - ont émergé après le période de complexification plus importante mais, semble-t-il plus clairsemée - après avoir été suivies d'un ~~stagnation~~ ^{inhibition} complexe préalable qu'il est devenues - vice l'un processus them et th - autotrophes et porteurs de plastes.

ii) les 1 Mat. occ. Echacavennes, de 0,637 Ga à -0,545 Ga, devraient donc leur disparition tout autant que leur existence à l'association entre la densité complexification du régime animal et la chute, insuffisante d'érosion qui les a précipité. Par. et le E. Neanderthal notwithstanding des causes partielles ≠ l

1/6/44 - 28/12/20

NB

appendices c.

u 86 p 474.

D 361-532 / 243

151) les 1^{er} M^u ont émergé en milieu marin - et si l'on
mêle la chronologie de leur émergence à l'ordre des successions
structurant les diagrammes taxonomiques.

152) les 1^{er} M^u Fungi sont apparues en 1^{er} Perm. avec 1 questionnant
concernant leurs modalités d'expression en milieu marin.

scindées des 1^{er} M^u animales puis des 1^{er} M^u "végétales", Perm. dont les
traces fossiles sont restées découvertes sinon absentes durant tout le début du Cambrien.

la Faune Echiocéroenne Perm. = 632 m^u à 545 m^u et ont

logiquement, selon les considérations précédentes, situées en

un niveau exacteur - dernière et dernière - que les 1^{er} M^u Fungi.

152) la 1^{re} version de la chaîne alimentaire, Faune mondiale
de l'équilibre du M^u et existant 1^{re}, abaissement de

les 1^{er} M^u prédominées animales, s'est établie en milieu marin

avec 1 base microcellulaire autotrophes ou hétérotrophes

qui a mis progressivement les types d'existence présents
actuellement de la planète.

153) à savoir que les végétaux ne sont devenus indispensables
en raison de leur autotrophie qu'en colonisant les terres
et en permettant aux animaux - les prédateurs de s'y

154) la cette chronologie pourrait être vérifiée à la période
d'existence des Echiocéroes - précisément évaluée - mais

632 m^u à 545 m^u - en fonction de la situation qu'on

leur donne de la schématisation taxonomiques Perm. ce qui ne semble
pas avoir été fait, probablement en raison des difficultés à
établir leur nature.

155) néanmoins plusieurs estimations spécialisées restent
étrangères à ce type de considérations - car elles ne les

1551) ainsi certains travaux scientifiques - voire les discussions de

1/6/46 - 31/12/20

n° 6

p 471

N° B appendices c

D 361-S 32/295

logiques

on exécutera successivement chacune des 2 spécificités mentales mentionnées ci-dessus puis le résultat de leur échange et le rapport utilitaire de ce résultat des avec la conceptualisation d'un facteur genre par la présence de ces 3 catégories successives.

21) En ce qui concerne la 1^{re} spécificité logique - la logique. Les obs sur ce type de démarche exposées p 471 et 472 - 473 psychique, on peut s'en faire une idée Bien en tenant compte de

+ en considérant l'ensemble de l'E.V. avant et après l'em-bli.

+ l'ensemble qui apparaît comme 1 progression

Jean BOON
l'Africain - 27/10/46

+ progression à laquelle, en tant qu'inclusif, on ne peut manquer d'adjoindre 1 finalité Bien: et + haut pour l'acceptation de ce terme compatible avec l'orientation de cet Essai.

+ 1 finalité que, quelle que soit sa nature, on suppose, 1^{re} en tant qu'inclusif - et en appliquant le principe d'économie

- être 1 inclusion. Bien: et + h et + b la gestation de l'essai

+ ce qui assame la logique évolutive psychique à 1 acte au sein du domaine de confinement physique, informatif, énergétique - psychique - de l'acte de l'acte opératoire pour les limites de sa spécificité néo-évolutive Bien: et + h 1

* - c'est à dire 1 conceptualisation dont la plupart des éléments principaux restent hors de portée de la compréhension inclusive. Bien: en étant conscient que cela ne suffirait pas à combler cette mais que l'on tentera d'enrichir de quelques notions se rapportant à l'opération de la formation du pbl avant de les structurer de

principalement à des suggestions déjà émises. Ainsi: 211) la notion préliminaire de "coloration des logiques Bien: de logiques de l'acte Bien: pouvant tenir compte, de manière de la future réalité Bien: les 1 de progression créée c'est les et h - à partir, non seulement, des conséquences de l'évolution passée Bien: sans future mais aussi de la prise rationnelle offerte par la

1/6/46 - 31/12/20

no 6

p 171

matérielle du vivant

21339 - 1333

NR

appendices C

D361 - 332/236

242) que l'on fera suivre à partir de cette base matérielle limitative

Prem^{re} : intervenue de la dominance de l'information à celle du psychisme.

Prem^{re} : ce qui nécessite cet échange vital entre les 2 niveaux physi-
- et du mécanisme -

de Recherche - il + nb de la notion d'élaboration associée à
celle de diversification.

+ complexification qui, ici, atteint l'impasse lorsqu'elle est
et diversification.

confrontée aux limites opératoires internes à la spécificité de l'être,
non seulement de la matérialité particulière mais aussi de sa
forme conceptuelle psychique.

+ autrement dit : la colonisation des lignes logiques de Recherche
bute sur les limites imposées par la version manacellulaire de
l'individualité non seulement de son état original, psychique,
mais aussi de son expression matérielle.

Jean BOON
L'Africain - 27/10/46

+ pour continuer de progresser, la logique vitale va devoir créer
l'individualité de niveau et de capacités supérieures de la
de la complexification. Prem^{re} : On a vu + la que l'original
intrinsèque à l'efficacité existentielle de l'individualité est
de diversification et de complexification en particulier de la
limites opératoires d-l spécificité Prem^{re} ... II

243) Cette obligation au centre du pb pose par la compréhension de
l'existence de l'être peut se structurer rationnellement à
partir de concepts eux-mêmes ci-dessous.

On rappellera d'abord qu'il s'agit de concepts de logique mécanique Prem^{re} : en
accusant ceux susceptibles de dépendre des variations psychologiques
de la matérialité des langages et de l'originalité physique de la
nécessité psychique tout autant que l'expression matérielle qui la
gère de la compréhension en sa base psychique Prem^{re} : en *

1/6/44 - 6/1/21

no 6

p 171

NB

appendices c

D361-532 P227

213) Cette objection, au centre du pb pose par la compréhension de l'essence de l'IMU peut se structurer hiérarchiquement d'après de concepts utilisés ci-dessus et dont on s'efforce d'améliorer l'exécution.

243) On rappelle d'abord Proust et les 8 sur le langage et l'idée concept de logique mécanique - décrivant les aspects mécaniques de la Preclite est

+ 1 outils de la domaine des ^{psychologiques} ~~concs~~ et 1 outils ayant des équivalences en matière de signification de H. L.

langages formalisées selon les ~~pe~~ ethniques - Proust à la différence des significations "subjectives" Proust: en "simplifiant les choses" et H. L.

+ nous aussi 1 spécificité opératoire physique et celle de la logique psychique totale puisque la conscience qui touche et manipule ces concepts mécaniques.

Jean BOON
l'Africain - 27/10/48

• pour l'utilisation poétique de la notion mécanique de Preclite

• et théoriquement lorsqu'ils concernent la L. V.

Cette conscience appartient à cette logique psychique - nous abstrait les limites opératoires de l'Incluseclite qui détermine et module les capacités de compréhension consciente Proust: -

2132) On examine, ensuite, de façon + développée et permettrait certains types supplémentaires de manipulation certains concepts déjà évoqués.

+ l'association diversification + complexification - spécifique

• la diversification des e-vivants monoclulaires est le résultat

de l'adaptation Proust: et H. L. de chaque IMU aux nécessités de la diversité contextuelle qui se présentent systématiquement à elle -

1/6/44 - 6/4/44

NB

appendices c.

n°6

p 474

D364 - 532/249

de l'espèce génératrice

- 2) mais aussi pour l'homogénéisation et classification qui
- a) d'une part, va accroître logiquement l'originalité inconstante
en la rendant davantage cohérente, davantage particulière et
originale.
- b) et, d'autre part, s'oppose en tant que facteur bloquant au
dynamisme interne imposé par le fait de son interaction à
l'expression organo-chimique de la Mesotrophie et au mécanisme
impliquable de l'adaptation à la diversité matérielle - ce qui
va, logiquement, étendre les limites opératoires de la spécificité
concernée - et y faire apparaître un caractère nouveau, compatible
la plupart du temps avec le caractère générique des
dispositions - internes - existantes et classées par le fait de son interaction à
l'expression organo-chimique de la Mesotrophie et au mécanisme
impliquable de l'adaptation à la diversité matérielle - ce qui
qui la composent - soit véhiculée à l'importance et à la diversité
de son contenu : l'existence dont il faudrait trouver la logique pour
l'utiliser tout d'abord avec ceux existant déjà de façon interne et ceux
appartenant au contexte logico-psychique externe de lequel va
apparaître l'adaptation "complémentaire" au sein d'une spécificité
de degré supérieur de la domaine de cette logique psychique.
une nouvelle ligne évolutive va apparaître pour des raisons
psychiques - et si sa base, de la question pour le C.V., est le contact
adaptatif avec la diversité matérielle subspécifique par le fait de son interaction à
l'expression organo-chimique de la Mesotrophie et au mécanisme
impliquable de l'adaptation à la diversité matérielle - ce qui
que cette gestation psychique pour le C.V. va traduire, sous l'influence
génétique et en relation avec les nécessités contextuelles par des
- non aléatoires - que l'on ne peut expliquer par les conséquences directes
de l'adaptation - spécifique - au contexte par le fait de son interaction à
l'expression organo-chimique de la Mesotrophie et au mécanisme
impliquable de l'adaptation à la diversité matérielle - ce qui

1/6/74 - 6/11/74
NB 0367-532/500

appendice C

Les sciences, selon moi, et moi-même, ce genre de nécessité logique propre à la nature du vivant - ni si, de le dire, ni hésitant à dissocier la nature de mutation de celle d'abac. Premièrement l'acte de F. Crick sur le caractère chromotique de certains principes génétiques.

2. la continuité en matière de logique verbale.

2-1356-1357-1358

On a dit + haut que la continuité de la diversification - à partir de sa base, sa source, adaptative matérielle - est, au niveau psychique, fractionnée, sans lacunes, par des spécificités d'importance de + en + élevée, que, au effet suite, émergent l'efficacité de la diversification des cellules entretenant des liens mais reliées les 1 autres par 1 dynamisme individuel de type auto-organisateur nequntropique et dont l'origine matérielle se trouve de l'adaptation à la diversité

1 dynamisme nequntropique susceptible de modifier chacune d'entre elles et d'agir, ainsi, sur l'environnement logique formé par les autres au sein d'une structure auto-organisationnelle de une spécificité de niveau supérieur. Premièrement de la "nature" 1

Et il faut souligner que, si, psychiquement, chaque cellule est entièrement close. Premièrement 1 peu comme de la représentation d'une éponge ou de celle du principe d'amortissement utilisé de certains artefacts. Premièrement 1 amortissement

celle, cependant, ne s'observe pas de l'expression matérielle du vivant dont cette situation est le modèle opératoire, fractionnaire - 1 expression matérielle qui traduit ce modèle psychique par de simples divergences évolutives formées par spéculation verticale verticales, néanmoins, les sciences.

peuvent de + en + rattacher 1 transmission locale de caractères, voire, certains cas de P. sexuelle entre espèces suffisamment voisines pour 1 mélange exclusif en 2 dimensions, ou même une union utile de ce

1/6/44 - 7/4/44 NB appendices C
no 6 p 171 D 361 - 532/304
donner des explications

• On trouve ici l'occurrence Rem; en faisant à peu... Je rappelle que
des l'orientation propre à cet Essai, le Psychisme est le résultat
de la transformation de l'information ^{à l'énergie énergétique} pompée par le mécanisme
organique chimique - néguentropique - de la complexification des
polypeptides et protéines et ayant, avant d'être restituée sous
la disparition mortelle des spécificités vivantes - participé à la
perspectives de l'expression matérielle et néguentropique du Vivant
^{cad} ayant acquis, ainsi, des capacités factuelles logiques - des
significations - des "significations" Rem; des signifiants...
sources de correspondance ^{et de} à la néguentropie
et à ses caractéristiques au sein de la Réalité.

Jean BOON
l'Africain - 27/10/46

L'énergie libérée du niveau non matériel de la Réalité physique
est, ainsi, une l'information, le support de significations
psychiques qui structure cette Réalité Physique Immatérielle
localisée par la planète Terre d'une manière auto-organisatrice
au sein de la spécificité néguentropique exprimée de l'information
du psychisme avec sa localisation ^{spatio-temporelle} au sein
de la source matérielle de son dynamisme Rem; l.

• Il existe, néanmoins, 4 autres types de fractionnement de la
continuité logique, qui est celui de la continuité de la spécificité
existentielle de l'individualité pour la Reproduction Rem; et l.
que l'on peut reconnaître par 4 transmission de l'individualité et de
sa spécificité de façon aussi homogène que possible Rem; et l.
mais avec 4 solution de continuité - plutôt qu'une rupture - logique
lorsque la spécificité individuelle ^{se} se charge en spécificités
théoriquement, lorsqu'elles se chargent elles ~~et~~ le ~~se~~ -

1/6/14 - 7/1/21

no 6

p 171

NB

appendices C

D 361-532/302

par le mécanisme de la Reproduction.

• Ce qui va donner à celui-ci le rôle de la complexification en multipliant les sources et l'originalité diversificatrices et complexificatrices - vers l'apparition d'un caractère nouveau d'un type

On voit, alors, le rôle privilégié du concept et du mécanisme naturel de Reproduction - asexuée avec sa version sexuée - de la passage à un nouveau type de spécificité découlant de la spécificité

• Le mariage en spécificités logiques, néguentropiques, sources de diversification internes à la spécificité Néguentropique du Vivant, va se conclure Prem: et à la par une poussée canalisée de la direction encore cherchée de limites auto-organisationnelles générales - et que l'on observe de son expression taxonomique - telle est l'évolution par la dimension temporelle mêlée à la matérialité, et ce, Vitale, et cela jusqu'à la finitude de celle-ci lorsque la poussée évolutive va buter sur l'existence chronologique des limites de la spécificité du Vivant Prem: que n.b. de matérialités désignent par le terme de Genes !

• la spécificité exerce et la par l'auto-organisation du Psychisme de la localité autour de la source matérielle - taxonomique - de son dynamisme.

• une série de laquelle l'ensemble des lignes logiques 'de Réalité' seront colonisées auto-matiquement par la Vie

• ce qui sera engendré et complexifié par auto-organisationnelle, et identification logique de toute la Réalité localement conçue par le processus Prem: on a déjà utilisé pour l'approximation

de cette logique, celle des courbes planétaires électro-magnétiques et de la valeur du résultat du mélange des valeurs très précises de leurs spécificités d'origine Prem: le mélange des courbes extrêmement

4/6/44 - 7/4/21
no 6 p 171

NB appendices C
D 361 - 532/303

selon l'enchaînement qui se produit relativement aux sources et
à l'intensité selon aux caractéristiques de celles-ci.

On peut, m, suggérer - à titre très exploratoire que cette finalité
Vitalité existe déjà dès le domaine de la biologie apparaitre au
point de faire apparaître, à certaines périodes critiques de
sa réalisation, les effets d'une sorte d'inclusion d'auto-
organisationnelle et d'intentionnalité partielle acquises
par les infos en provenance des perceptions psychologiques
et psychiques émises par le conscience seconde et de
l'expression maternelle du Vivant - notamment psychique de celle
des axes, originalité subjective, quelle source d'infos à caractère
et effets de particularités significatives élémentaires
vital, et autres éléments susceptibles de participer à la biologie
non seulement au niveau des échanges avec l'expression maternelle mais aussi de son
de la Conscience Vitale Tenace + directement que les effets
de la Conscience Première dont le support est aussi le psychisme
émis par le 3^e section de cet Essai est centrée

objectivement sur les effets de la 1^{re} de la Conscience Vitale
complémentaire

On peut, m, proposer, à cette suggestion et explication
aux phénomènes Forêts de la 3^e section de cet Essai est centrée
sur les effets de la 1^{re} de la Conscience Vitale

21) Quant au 2^e niveau de la Conscience participant à l'échange
d'informations au centre du Processus Vital - l'expression
du Vivant, on l'exposera - ainsi que le résultat de cet échange -
en revenant au ph posé par la relh. et 1^{er} facteur à caractère
mécanique généré par l'existence des 3 catégories d'êtres vivants
à l'IMu - et en utilisant les concepts et raisonnements exposés
à l'IMu - et en utilisant les concepts et raisonnements exposés

22) On structure le passage du 1^{er} au 2^e IMu par l'ensemble des
facteurs et conséquences qui font le thème Vivant et ont concerné
ce processus fondamentalement.

1/6/14 - 7/1/24
no 6

NB

appendices c

D 361-532/304

2211) la situation probable est celle de l'expression tout entière du vivant, tout entière monocellulaire - Mon - mais avec une structure nettement mouvante

- en catégorie eucaryote individuellement très complexe, très dynamique de la domaine de l'unicellularité ^{archées} diverse
- et en catégories non eucaryotes - les eucaryotes et les ^{clonage} individuellement ^{clonage} très + simples sinon moins efficaces et dépendants de contextes

2212) le mécanisme de complexification évolutive, voir les ^{de} degrés de spécificité, est finis par atteindre le niveau de spécificité représenté par la monocellularité de l'ensemble des vivants de l'époque ; mais ce contact ^{se} se fait

- que de la sous spécificité eucaryote, très + dynamique de la domaine de l'intensité complexificatrice

Jean BODIN
l'Africain - 27/10/46

- et cela de les 3 catégories partageant nettement les eucaryotes, avec, au niveau de la chronologie des différences associées au degré de la complexité individuelle générale de diversification complexificatrice - et, peut être, au niveau de la ^{corrélation} gestion psychosociale vitale, liés à l'importance des mailles logiques correspondant aux spécificités moléculaires

2213) la nécessité d'une ^{des limites} extension ^{opératoire} opératoire voir atteindre la spécificité de l'unicellularité Monocellulaire

- c-à les seuls eucaryotes - et ci-dessus
- et la seule monocellularité, presque l'unicellularité est une caractéristique fondamentale de la vie, une caractéristique fondamentale de la gestion ^{corrélation} corrélation de celle-ci et, de ce fait, presque à présent Bien - et à la monocellularité
- unicellularité dont il faut maintenant la continuité logique lors

1/6/74 - 7/1/77
n° 6 p 171

NB

appendices C.

D 364 532/305

de la structuration du processus d'émergence B. cm. et la logique de la Reproduction.

- mais 1 nécessité qui va s'exprimer via 1 nécessité commune des 3 catégories séparées des eucaryotes

222) Les raisonnements exposés ci-dessus amènent à considérer que les 3 émergences séparées et différenciées d'un type ^{existentiel} peuvent être structurées de la même façon par

- l'extension, par 1 caractéristique nouvelle, de la spécificité ^{monocellulaire} laquelle nouvelle spécificité devra garder la monocellularité de sa définition.

- le maintien de l'individualité, intriquée de la notion de spécificité, comme élément logique opératoire via l'unicité et l'autonomie, le dynamisme original source de diversifications complexifiantes.

223) ce qui conduit à introduire de la conceptualisation ^{de} des processus d'émergence (Mie).

- la notion de "multi-monocellularité" permise par son individualité
- et la notion d'individualité via, logiquement - logiquement - le mécanisme - logique - de sa continuité existentielle, à savoir la Reproduction.

23) A ce stade des raisonnements, la recherche d'un facteur mécanique rattaché à l'existence des 3 catégories eucaryotes.

231) se verra à confirmer l'utilisation

- de la logique de la Reproduction.
- du maintien de la spécificité monocellulaire de la structure du processus d'émergence de l'Mie

232) Elle permet, par ailleurs,

- d'indexer les caractéristiques existentielles et la position

1/6/21 F11/21

n°6

p471

NB appendices C

D761-551/306

chronologique d'émergence de chaque spécificité IMu à la complexité interne - psychique et motrice - perçue par la logique globale de l'EV.

- de conclure que:
 - + de la mesure à l'extension de la spécificité monocellulaire de spécificité catégorielle Rami 1 des 3 "régnes" eucaryotes est suffisante à définir 1 nouvelle dimension fonctionnelle individuelle spécifique à la catégorie et significative de la dimension de la logique de l'EV.
 - + la nécessité de nouvelles émergences IMu disparaît de la catégorie concernée.
 - + ce qui inclut le nb d'émergences IMu de chaque catégorie animale, fongique, végétale et la réponse à ce type de nécessité mais aussi à la complexité psychique qui les sous-tend.
- en observant que les monocellulaires de spécificité "procaryote" bactériennes et eucaryotes -
 - + dont les limites spécifiques sont relativement + vastes - et à voir relativement à la diversification complexificatrice
 - + ces monocellulaires non eucaryotes qui fonctionnent ^{essentiellement} par adaptation - diversificatrice et complexifiante - à la diversité ^{diversité} du contexte.
- + Ces monocellulaires ont trouvé de l'environnement généré par l'IMu, 1 diversité contextuelle en progression en progression constante et susceptible d'élargir continuellement leur capacité à la diversification sans buter sur la nécessité d'élargir de leurs) catégorie(s) - bactériennes et eucaryotes - les limites spectrales de la spécificité monocellulaire

1/6/44 - 7/1/24
n°6 p. 174.

NB appendices C
D 361-532/507

• de considérer, aussi, que, malgré la nouvelle dimension logique offerte à la complexification, celle-ci, en cela ^{la} ~~la~~ réponse à la nécessité générée par les limites de la Monocellularité, ne bute, de l'aveu même, sur les limites opératoires de la spécificité pourtant fondamentale de l'Inclusivité.

On suggérera, de manière exploratoire, que, si on utilise la ^{la} logique de réponse à ce type de nécessité, l'extension de la spécificité - inclusivité, la nouvelle base existentielle sera + multi-inclusivelle.

+ avec comme processus de émergence de dimension supérieure d'existence inclusivelle et de généralisation particulière de celle-ci la communication à son niveau d'efficacité maximale permise par l'appartenance des consciences mono-inclusivelles à un substrat psychique et par la polarisation collective psychique - des mono-inclusivités concues Bion, et l'œuvre de S.F. "Les plus qu'il" de T. Sturgeon et le concept de gestaltisme de la culture germanique.

Jean BOON
l'Africain - 27/10/45

+ 1 hypothèse appuyée par les observations de télépathie et de précognition accrues - each de mutations de la logique de l'E.U.

+ 1 hypothèse dont le statut doit être confirmé par ^{compatibilité} ~~la~~ ^{1 Me.} les raisonnements précédant l'évocation de l'œuvre

2 1354 ^{œuvre brève} ^{notamment ces plans} notamment avec la notion de fusion existentielle entre les inclusivités des gamètes de la Reproduction sexuelle - 1 notion appartenant ^{évidente} à la spécificité du Vivant Bion n°1.
• et d'ajouter 1 dernière obs à caractère poétique.

1/6/44 - 8/1/24
n° 6 p. 171

NB appendices C
D 364-532-308

- + l'accélération de la diversification complexification psychique correspondant à l'installation de l'IMu de la M.V. nécessite l'accélération de la production de la diversité des signifiants de base d'origine maternelle obtenus via le mécanisme de l'adaptation de $-0,36a$ à $-0,556$ approximativement.
- + la blessation Vancages Rem. $Tb + h$, a pu amorcer cette accélération de la production des signifiants factuels en état qualifié ajoutant le type nouveau de perceptions contextuelles.
- bien que, on puisse considérer que cet amorçage ne soit pas indispensable - d'autant qu'il amène à l'excitation complexe de l'alex et de la répétitivité de la gestion de l'EV par la C.V.
- mais il est ensuite nécessaire d'entretenir cette accélération.
- + On pense que le démarrage et la maintien de l'accélération de la production des signifiants verticaux est liée à :
- aux conditions économiques de la donnée des signifiants de la structure fonctionnelle de l'IMu.
- et, surtout, à l'accélération de la diversification complexification de l'alex par ses contacts extrêmement complexes au niveau d'adaptation au contexte entropique.
- mais aussi avec la complexité croissante des perceptions internes à chaque fonctionnement IMu.
- à la somme d'information qu'elles fournissent :
- non seulement par restitution à leur disparition
- mais aussi par leur fonctionnement lui-même servant les données de psychologie Rem. $Tb + h$.

• Le qui permet d'ajouter d'autres remarques internes de l'écriture interne à la gestion avec :- + On peut concevoir l'existence d'opérations de calculs de la représentation psychique et expression de l'alex.

1/6/44 - 8/11/21

N.B.

appendices C

no 6

pt 1

D 361-532/300

* avec, ^{des} certains cas, ^{des} ajustements nécessaires que la CV formalise en formalisant certains ^{des} facteurs à ^{certaines} extinctions massives Prim et al.

* La conscience animale - Conscience Primaire ou CP - ^{avec} ^{l'échange} ^{général} 1^{ère} modification structurelle de la logique de ^{gestionnaire} causal en fournissant 1 nouvelle d'information ^{bcp + riche} en significations nouvelles et agissant, par ailleurs ^{directement} sur le substrat psychique, des types de signifiants tel la subjectivité, ^{ou} l'affectivité aux échelons supérieurs, ^{avant} commencer à avoir 1 influence logique malmenant le ^{maillage} sans ^{sacant} des spécificités opératoires.

* Mais le psychisme est basé sur l'apprentissage constant et l'utilisation logique des informations signifiatives acquises. ^{ce qui} se voit pour conséquence logique l'apparition de la conscience seconde des ^{éléments} - IMx - appartenant à l'Espèce animale humaine, associée à la Conscience Primaire ^{qui}, tout en produisant à 1 degré + élevé le m^{ème} type de signifiants : subjectif, affectif.

Jean BOON
l'Africain - 27/10/46

* ^{une} en ajoutant 2^e d'importance quasi ^{de} mesure vis à vis de la 1^{ère}.

- quasi intriquée ^{de} son substrat psychique * D 340.

- développent 1 nouveau type d'originalité existentielle.

- quasi indépendante vis à vis de la Conscience Primaire, non ^{seulement} ^{de} la domaine ^{de} l'existence ^{individuelle} mais ^{de} la participation au psychisme.

- fournissant 1 type de signifiants - Factuels - complètement ^{niveau} ^{par} leur position vis à vis des 2 autres de la gestion causale.

1/6/44 - 8/1/21

NB

appendices C

no 6

p 171

D 351-537/590

- la Réalité matérielle vivante - ou non vivante
- la Réalité immatérielle psychique dont elle est partie intégrante.
- 1 position qui introduit, entre autres, la caractéristique objective avec d'autres appartenant à la psychologie et actuelle.
- conscience seconde et qui se prouve - avec l'apparition du niveau supérieur R_{em}: 5. Mécanisme et 5. supérieur / seul à pouvoir la supporter - depuis 300.000 ans environ, des néo-élites résidentielles - les "autres" - qui vont s'insérer durablement de la psychisme causal - sans l'ensemble

Jean BODIN
l'Africain - 27/10/48

* - etc.

* ce qui conforte, à nouveau, l'explication donnée aux 4 facteurs la réaction et l'équilibre provoquée de la Réalité du Vivant par la présence de la C² et de l'âme et - 1 réaction que l'on peut considérer comme 1 adaptation exclusive concernant la structure et de cette Réalité du Vivant.

* D 303. R_{em} avec 1 intensité telle que l'on peut concevoir qu'elle imprègne jusqu'aux propriétés circonstancielles qui sont en contact adaptatif de l'eh avec son contexte quand cette C² y participe R_{em} 2. et qui débouche, tout en l'enrichissant la production de significations factuelles de la fonctionnement causal vital R_{em} 3. basé sur le système d'encodage et de complexification spécifiques -- 64

33) La recherche d'un facteur spécifique rattachée à la présence des 3 catégories d'éléments successifs - des 3 groupes de caractéristiques successifs - s'est soldée par 1 réponse négative

1/6/14 = 8/1/21
no 6 p 471

NB appendices C
D 361-532/344

Rem: l'échec de la démarche des éléments matériels

34) Néanmoins l'objet de cette recherche a vu le jour et a vu le jour
avec la pose en acte des racines psychiques de ces

• ce qui a permis, après élaboration d'un modèle utilitaire -
nucléaire - de logique causale vitale concernant le pb.

Rem: il faut rappeler que le modèle n'est pas la Vérité - il sert
simplement, à se positionner de la réalité de façon à en
être et durable selon les circonstances et conditions
de trouver la cause logique commune - psychique - aux

l'Mu, mais dont la structure de l'expression du vivant -
commune elle aussi - n'est pas localisable parmi les concepts
déjà reconnus comme participants à très les émergences de l'Mu.

• Il faut donc envisager l'intervention directe - dérivée de toute
approximation idéale - du psychisme.

1. directement ^{et logiquement} rattaché à la nouveauté de la nécessité plutôt
qu'à son passé logique.

2. l'intervention qui s'exprime sans contrediction avec la
logique des causes chimiques et physiologiques et une

l'information génétique par l'apparition de caractères nouveaux
et identiques Rem: car répondant aux nécessités logiques/

des très les émergences l'Mu, donc rattaché à ce qu'elles ont en
commun: la mort cellulaire et l'indivisibilité, la Propagation
et l'adaptation, la nature vivante et les caractéristiques
dont le génome en double exemplaire

+ l'intervention dont on peut penser, à titre postérieur, qu'elle
est formalisée via les "éléments" sélectionnés les cellules,
ou par l'élémentaire, déjà évoqué, de la chimie métabolique.

1/6/44 - 8/1/71

NB. appendices C

U 66 p 471. D 367-532/1/312
susceptible de donner la différenciation basculaire ^{Banc et al /} ^{conception}

- Mais, hors en tant que non-scientifique, on peut concevoir
+ l'installation par la logique de niveau non connaissable
individuellement et voir les chemins collectifs à cette logique
entre le psychisme et son expression vivante.
- l'installation spécifique de la collectivisation des fonctions
vitales monoclulaires et d'auto-organisation ^{confinement} par
au sein de la nouvelle individualité spécifique.
- ce qui n'est devenu rien au contraire indispensable des
autres facteurs directs et de leur structuration ^{formalisation} puisque la
de l'intervention psychique, de sa formalisation factorielle
tranchait automatiquement après de leur présence.
- On obtient donc 1 facteur spécifiquement psychique dont
la présence est incontestable mais dont l'effluence est le
potentiel sont polyvalents, sinon difficilement définissables
- au point que si l'on cherche, comme chaque fois où la C.U. sert
de référence explicative, ce qu'il faut de l'utiliser quel on peut
le remplacer par 1 élément dont les contours opératoires sont
plus précis ^{2-1358 - retour aux plans} ^{Jean BOON} ^{L'Africain - 27/10/46}
- Conclusion transitionnelle vers la mécanisation des processus
d'émergence de l'individualité multicellulaire
lorsque l'on rassemble les principes opératoires, théoriques et ^{pratiques,}
écologiques et, en supposant que cet ensemble, s'il existait et montrait
qu'il n'existe, rationnellement, qu'un type de processus d'émergence
de l'Indiv. ne peut, néanmoins, donner 1 modèle fonctionnel et ^{Tétre}
qui soit compatible avec les considérations précédentes ^{AMM}
pour élucider ce phénomène capital de la conscience ^{la présence de la vie sur}

16/11 - 17/1/21
n°6 p 171

NB appendices C
D 361-532/313

On pose donc, à leur liste successive et synthétique pour
tenter de désigner les lacunes et, de la manière la plus possible, les
nécessités qu'elle révèle vis à vis d'un tel modèle - avant
de procéder à l'analyse vers la tentative de modélisation elle-même.

Les principes théoriques - D 272

- + Les limites du chercheur des l'étranger des éléments de la réalité appartenant à la C.U. - au psychisme de laquelle est intégré sa capacité individuelle de compréhension
- + En rappel : la définition du concept de "modèle" relativement à la nature de cette demande : "Un modèle n'a pas de rapport direct avec la notion de vérité - il sert seulement à débiter et positionner de chaque utilisateur qui lui soient, existentiellement et après d'éventuels ajustements individuels, aussi efficace que possible au sein de la réalité".
Premier exemple d'un tel type de modèle, qd on retire la plupart des réserves exprimées à la mécanique quantique Prem³ : on pourra trouver d'autres exemples de la mécanique quantique Prem³, d'ailleurs.

Jean BOON
L'Africain - 27/10/48

- + En rappel : l'entier contenu de cette association du passage à l'IMU - comme la plus forte partie du présent Essai - est basé sur l'interprétation ouverte et l'exploration de la situation collective sur la démarche scientifique - et les sagesses de par fois souvent difficile à reproduire ses résultats.

- + La continuité logique découlant de cette cohérence vitale, et qui impose la systématicité de tous les événements appartenant à la vie, la systématicité définie par l'encadrement de la présence d'éléments des limites précisément définies

1/6/74 - 13/4/21

N.B. appendices C

u06 p 171

D 361-532/344

de l'Approximation Fonctionnelle Prem: et la notion de
continuité auto-organisationnelle des limites de la

+ L'économie logique des correspondances entre facteurs
fonctionnels structurant chaque modèle et concept opératoire
proposés Prem: n'est un principe de même que certains Prem:
chaque facteur et modèle ont 1 résultat physique et 1
plus ou - directe de la Réalité matérielle // et à chaque
raisonnement démontre D 273-274

+ Le principe d'unité de chaque processus logique ayant, de
son expression, 1 conséquence sur l'ensemble de l'E.V. et qui
découle d'un principe + général sous-entendu de la
qui ont abouti à la vérité - à savoir: l'indication de la diversité
des mécanismes facteurs d'évolution à leur importance "motrice" vis
à vis de l'ensemble de l'E.V.

- ce qui est ≠ tout entier que complémentarité du rôle joué par
les caractéristiques de chaque spécificité vivante vis à vis de la
logique "ergonomique" générale de l'E.V. Prem: la spécificité des
protistes et protophytes vis à vis du rôle des futurs
et végétaux de l'organisation du Monde Vivant - par exemple

Le confinement auto-organisationnel
Il a déjà été évoqué comme 1 positionnement intermédiaire des
éléments d'un ensemble entièrement circonscrit par des limites
opérativement participant à son dynamisme et à la
du résultat de celui-ci // existe sous 2 versions

+ celle, entropique, utilisée par L. Boltzmann pour représenter le
mécanisme de l'entropie par 1 ensemble process et confiné
d'atomes naturellement actifs dont l'interaction aboutit

1/16/74 - 7/1/74
no 6

NB. appendices
0351-532/375

d 1 repartition énergétique vers 1 valeur intracellulaire identique
et stable, supprimant ainsi tout échange d'information

+ celle néguentropique que l'on a posé comme étant le processus

- néguentropique - fondamentale de la Vie - modélisée de la

fonctionnelle de la spécificité intracellulaire de la cellule

où le dynamisme interne des éléments continus est alimenté

• d'un 1 augmentation constante en provenance de l'extérieur

• et d'une mise forme matérielle et néguentropique continue pour

la nature organique polypeptidique, des éléments concernés.

Mais les principes fonctionnels de base du métabolisme

sont bien connus des scientifiques, il n'en demeure pas moins que

les perspectives exactes de ce fonctionnement et leurs enchaînements

restent imprévisibles - notamment de les innovations constantes

que leur donne l'EV à travers la diversité des espèces innombrables

et, surtout, un pour 1 seul d'entre elles considéré comme stable

- à tel point que la logique applicable de l'évocation du processus

* Prem. qui peut également tomber d'approche théorique ~~de~~ l'organisation

* vers la topologie de la sphère et les principes - holographiques -

* de correspondance entre ses éléments internes et entre ceux-ci et

* l'activité des éléments qui en sont si l'origine. * D'autant +

* de l'évocation de la quantification d

qu'il y a, de les phénomènes internes, l'intervention de la fonction

psychique qui, au vu de, exclut tout détails opérationnels

Le confinement auto-organisationnel est donc 1 élément conceptuel

indéfinissable précisément alors qu'il se trouve, par sa position

originale génératrice d'informations significatives au sein de

l'individu cellulaire et la source matérielle de la Biologie

du vivant

1/6/74 - 14/1/74
no 6 p 44-1.

N B appendices C
D 361-532/345

Et l'on constate que θ la structuration, rudimentaire - après θ h
de la logique totale par fonctionnement en spécificités fonctionnelles
équivalentes et de θ en θ importantes Prem: le sorte de structure
fractale en éléments dynamiques Prem². Et les trois de B. Mandelbrot
n'est qu'une conséquence du dynamisme matériel et psychique que
lui sort de modèle et dont on pourrai sans - enlever - pour
et économie logique - le principe parmi ceux engendrés des (bancs
des ces fractions spécifiques - θ h - Prem: Et le rapport
de cette situation avec le Théorème d'incomplétude de K. Gödel
Z. 1370 - 1371 - 1363, 4 etc.

Jean BOON
L'Africain - 27/10/66

La spécificité

Le concept est présent ds cet Essai sous 2 acceptations.

- + celle, largement utilisée - beaucoup plus que ds le langage courant, voire,
m, que ds les textes spécialisés - de "caractéristiques globales" mais
de ses extensions qualitatives diversément orientées par le
nature de
entre son contenu et les circonstances de son emploi
- + celle formée - formalisée - à partir de la globalité de la base et
de la notion d'individualité, "unité élémentaire", creuse, que
originellement dynamique, de la logique totale et, donc, pour le
de la nature opératoire des significations, unité élémentaire ds la
description de cette Logique.

Ainsi

- + ds la mesure où, hors ds cet Essai - la source de tout le dynamisme
essentielle vital Prem et θ précédent se trouve ds l'envoi d'information
chargées des significations originellement générées par le
matériel auto-organisationnel des spécificités individuelles
- + et par applications des principes de continuité et d'économie logique
- + la forme opératoire de la spécificité se retrouve ds θ la structuration

1/6/74 - 14/1/74
no 6 p 171.

du fonctionnement global.

NB appendices C
D 361-532/317

+ au sein de quel, tout en gardant sa logique de base, elle peut
de sa précision au niveau de sa cohérence interne - cohérence
interne où l'auto-organisation doit s'associer au principe de
"colonisation des lignes logiques de Réalité de pendentes de
chaque spécificité, de chaque "maille spécifique" - cf. h. Prem - ...)

+ Prem: la notion d'auto-organisation - obligatoire de 1 continué
Prem²: dont la portée est polysémique -
Voulant 1 rapport constant il éléments actifs venant de l'extérieur -
se perçoit néanmoins, difficilement - au profit de celle, plus utile,
de saturation des lignes de correspondances logiques de Réalité -
de la définition d'1 "spectre Eucaryote" au d'1 "spécificité
végétale" - ou bien de la définition de la spécificité de 2 - suivants
Prem²: multicellulaires / dont les caractéristiques semblables ont
été obtenues par convergence évolutive Prem² et la notion de
de "clade" II

Jean BODIN
l'Africain - 27/10/66

+ il reste que cette logique dynamique interne fait partie intégrante
de l'acceptation de la spécificité élaborée de cet Essai et qu'elle
sert à donner 1 cause ^{rationnellement} inévitable à certaines caractéristiques
de l'EV délaissées par les scientifiques - tel

• l'interruption des passages à l'IMu depuis 540 ma
• ou la variation du n° d'émergences IMu selon les catégories Eucaryotes

Le terme de "spécificité", et le concept qui lui correspond tout
propre du langage local - le Français - et son efficacité
de le domaine des signifiants subjectifs et qualitatifs est
transposable des autres langues, voire, m, totalement

chez les peuples civilisés qui n'utilisent pas les notions de
"notion", de "concept", au bien "d'idée". Pro contre

1/6/14 - 15/1/21
no 6 p 874

NB appendices C
D351-532/318

- + l'acceptation de "specificité" ici élaborée est 4 outils formalisés pour répondre aux nécessités - telles qu'elles ont été perçues - du fonctionnement logique - et, par là même, de sa description - de l'E.V.
^{essentielle} ^{descriptif}
- + le caractère dynamique tout autant que ~~dynamique~~ des 4 orientations objectives, de cette acceptation utilitaire lui permet de faire partie des éléments de recréer représentables de manière universelle - c-à-d de tous les langages actuels des peuples ^{Bien} intelligents - voire même ceux simplement dotés d'une culture et qui éprouveraient le besoin d'en utiliser équivalents !

L'acceptation utilitaire de la spécificité a une nature "ad hoc", mais cette caractéristique, que l'on pourrait considérer comme une faiblesse, est entièrement assomée par les conditions de sa génération, c-à-d celles qui correspondent aux contours des nécessités décelées de la manipulation des significations ^{alimentant}.

le dynamisme physique vital. La spécificité, en tant que signification
a donc sa place de le modèle ^{act} proposé comme structure fonctionnelle
de l'EV et comme description de cette structure. Et elle ne
peut cette situation que si ce modèle comporte des éléments qui le
rendent inaltérable.

Jean BOON
l'Africain - 27/10/48

Jean BODIN
l'Africain - 27/10/48

1/6/44 - 15/1/21

no 6

P. 471

MB

appendice C

D 361 - 535 / 319

Il existe, également, au moins, l'autre formalisme, l'immédiate, de l'emploi de l'acception mécanique, utilitaire, de spécificité à savoir les liens que le terme qui sert à l'expression ^{langage} de la local, le Français, conserve avec l'acception ^{linguistique} subjective, du concept dont la définition est intriquée de la notion de virtualité "non réelle" Rem: à la différence de la virtualité ~~des~~ prise en compte par les scientifiques Rem² et l'h₁ ce qui rend parfois malaisée l'utilisation de cette 1^{ère} acception, linguistique, de la spécificité ^{et donc, m¹}, la manipulation de celle mécanique et utilitaire. Rem: --- /

- Les concepts factuels

• l'Indivisibilité

Elle est le support (spécifique) de l'unicité originale

+ source des éléments de signification alimentant toute la causalité de l'EV

• via la chimie organo-carbonée

• via, également, ses échanges - comprenant ses ^{adaptations} réponses

- avec le contexte subspécifique et vivant

+ basée sur le fonctionnement auto-organisationnel des ^{limites} opératoires contenant de sa spécificité

+ vague néguentropique du concept de vie, indivisible, de façon continue à la définition logique et à l'expression ^{celle-ci} de

• la Reproduction

Elle est indispensable à la continuité de l'Indivisible

La logique est fondée sur l'auto-génération par le modèle de sa copie - c'est-à-dire la séparation des 2 ^{l'auto-génération} exemplaires. Il faut on ne peut s'empêcher de constater qu'il y a de cette description

1/6/75 - 15/1/76 NB appendices C
no 6 p 177 D 364-532/320

la cellule
+ sous-entendu opérateur susceptible de combiner certaines
des futures descriptions de l'émergence l'Im.

La Reproduction comprend l'inversion sexuelle - plus complexe
en ce qui concerne la continuité existentielle de l'individualité
- c'est les l'Im
et distingue celle-ci aux nécessités concernant l'ensemble
logique de la vie - dont elle est pourtant la base fonctionnelle
Reu: ...
2.1360

• La nature spécifique Eucaryote

Monocellulaire,
Il s'agit de la version la + complexe de l'archaïque
métabolique -
que cette complexité, à partir de la logique fonctionnelle
de base de la cellule vivante, rend + évidente et la + efficace
ce qui rend sa présence obligatoire de l'Im et son processus
d'émergence

Elle comprend

+ un ou 1 génome en 2 exemplaires

+ des symbiotes - les mitochondries - participant obligatoirement et
prenant en charge certaines fonctionnalités

+ et de ce fait, + capacité pour l'endosymbiose végétale qui
se manifeste de sa version "végétale" de symbiotes d't
2^e type - les plastides - adaptés à cette version - et qui font
de celle-ci de la source de l'Im.

+ la spécificité Eucaryote est la seule à permettre la Reproduction
sexuée, + complexe et dont le rôle particulier se retrouve avec
de très nombreuses variantes de la logique de son expression et de
ses effets - ainsi m¹ que de sa présence - de l'Im la structure
actuelle du monde de l'Im.

• Le caractère aérobie

Il rapproche l'obtention des éléments électrochimiques indispensables
à la métabolisme cellulaire de la présence de l'oxygène de sa composition

16/11 - 15/11/21

no 6

P 171

NB

appendices C

D 361 - 532/324

de base des molécules protéiques

+ c ad qu'il simplifie certains rapports logiques de ce ^{mécanisme}
au profit d'une complexification potentielle supplémentaire de
d'autres domaines

+ Il est présent c-à-d les IMO eucaryotes concernées par
concernées par l'IMO - notamment la version végétale
et photosynthétique terrestre issue de l'EV.

+ L'explication de la clé collective n'a pas permis de situer
sa position d'une manière ^{de} ^{Eucaryote} vers à vers de la spécificité

• La Sexualité.

On l'évoquera par ses caractères principaux

+ Elle permet l'option sexuelle de la Reproduction

+ Elle n'existe que c-à-d les Eucaryotes.

+ Elle nécessite la participation de "plusieurs" individus :
théoriquement 2, quel que soit le nb de sexes différents

+ Elle se traduit par un brassage - génétique - des caractéristiques
individuelles au sein d'une espèce - ce qui est à l'origine d'EV

+ Elle n'est pas systématiquement utilisée c-à-d les IMO mais on
la retrouve obligatoirement - potentielle Prem: ^{effective} ^{potentiellement}
sous forme bi-sexuée Prem: A + hant à propos du nb de
Prem: avec des réserves, néanmoins, concernant cette bi-sexualité
c-à-d certaines espèces du "règne Fungi" et à questionnement
concernant le caractère "Flottant" Prem: A + hant à propos de
de l'IMO c-à-d
l'émergence des Fungi II.

+ Elle n'est possible qu'en raison des 2 exemplaires du génome
présents dans chaque cellule eucaryote. Cette dualité
est due au fait qu'elle permet le brassage de caractères ^{sexuels} + h.

Jean BOUIN
l'Africain - 27/10/46

1/6/14 - 15/4/24
W6 p. 172

NA appendices
0361-552/322

- a pour rôle de corriger les effets accidentels sur le génome causés par la perturbation de certaines des fonctions cellulaires
- 1 des chromosomes protègent
- et l'autre le réparent effectivement
- ce qui donne des différences "essentiellées" entre les 2 exemplaires supposés, pourtant, être identiques - au point que l'un est, en quelque sorte, de modèle à l'autre - et oh
- On verra + bas l'utilité logique de cette différence
- L'Adaptation

Jean BOON
1 Africain - 27/10/46

- + On rappellera, sans exagérer les détails qui seront pris en compte plus bas, que l'Adaptation est le mécanisme par lequel l'environnement biologique. Bien sans discontinuité essentielle les caractéristiques pour rendre à l'échange qu'il effectue avec son contenu son efficacité maximale en réponse aux changements de conditions
- + C'est les monocellulaires - MMs - non eucaryotes, l'Adaptation est le mécanisme principal de la diversification des espèces et de la compatibilité de la vie avec pratiquement toutes les milieux naturels de la Planète.
- + Par ailleurs, de la mesure où l'Adaptation est, essentiellement, la prise en compte de la diversité mouvante de ce contact matériel pour l'expression "originale" de l'individu, on en a fait la source principale de la diversité des informations signifiées et susceptibles d'alimenter la "diversification complexe" à la base psychique de la VEV.
- + On rappellera également, que, si l'Adaptation est l'un des facteurs - au niveau matériel - de la VEV, l'autre est, essentiellement, psychique, survenant, reprenant, sur la génétique, aux nécessités logiques de la Causalité Vétale.

16/11 - 16/1/21
no 6 p 471.

NB appendices C

D 361-532/323

* L'appartenance à l'un des 3 catégories monacellulaires Eucaryotes.

* Il s'agit d'un facteur essentiellement psychique mais dont il a été montré que la présence et l'efficacité appartiennent à un modèle opératoire ^{et} appartenant à la C.V.

* L'expression matérielle de ce facteur ^{particulièrement} ~~particulièrement~~ polyvalent servirait à neutraliser certaines lacunes opératoire de l'état qui se trouve - de la mesure ou l'absence, ou l'enclenchement de ses fonctions, d'une autre solution explicative servirait à montrer la présence et l'existence de ce facteur ^{d'origine psychique} et l'enclenchement concourse Rém. m. l.

Rém. : puisque de le processus de l'émergence l'ém, dont l'économie logique est maximale, la cohérence ne tolère que le minimum - son ou aucune - "approximation Rém.", celle-ci reapparaît dès le début de l'évolution de la nouvelle forme d'individualité.

* A titre utilitaire, on proposerait le rappel de certains aspects de l'environnement conceptuel - et psychique - où ce facteur opératoire prend sa source.

Jean BOON
l'Africain - 27/10/48

- le continuum auto-organisationnel au sein des limites opératoire d'un spécificité
- le principe de systématisme et celui du contrôle de l'absence des limites des approximations spécifiques du vivant.
- le principe de l'unicatisme de tous les lignes logiques de la réalité locale par les correspondances logiques entre significants ^{exposés} issus du vivant - et que l'on retrouve de la logique plus haut, du passage, de l'émergence de l'ém, ou d'une ^{psychique} ~~psychique~~ ^{2.135} ~~2.135~~ exponentiel de diversification - complexification.

- Les échanges informationnels entre la matière organique et l'ém ^{psychique} ~~psychique~~
- L'expérimentation systématique, de tous les possibilités logiques de la

1/6/74 - 16/1/77

n° 6

p 471

N.B.

appendices C

p 391 - 532 / 524

la Réalité des lignes évolutives issues du courant central, et la répartition vers les marges des potentiels évolutifs générés depuis ce courant fondamental de l'EU.

• Le métabolisme - ou cycle cellulaire

• quand on considère l'individualité et l'Origine de la cellule vivante, on peut avancer que le fonctionnement cellulaire ^{acquiescent} progressivement cette individualité originale des ^{différenciations} les ^{phases} effectuées de la cellule originelle - avec l'acquisition complète des limites opératoires de sa spécificité autonome au moment de la dernière phase de la division reproductrice - ^{acquiescent} Rem: on n'examine pas les détails concernant la Reproduction Sexuée!

• Le métabolisme se caractérise, essentiellement, par 2 types intrinsèques de logique.

• 1° consiste en 1 logique horizontale aboutissant à des échanges avec le contexte ^{et ce 1°} ~~ensemble~~ utilisation des résultats pour permettre le maintien existentiel de l'individualité selon 1 modèle de base comportant les caractéristiques - secondaires - propres à l'espèce à laquelle appartient l'individu concerné.

• 2° mais l'autre est 1 accolement, suite au fonctionnement du 1er Rem: et les descriptions du mécanisme de la gestation des éléments participant à cette 1ère logique et que, au fur et à mesure, trouvant 1 emplacement ^{fonctionnement} préétabli ^{un} ~~est~~ sans - en théorie - déformer son 1er type de logique, mais sans déformer la stabilité de son résultat - c'est le modèle de celui-ci référencé aux besoins cellulaires, consistant de leur nature mais aussi en augmentation ^{l'augmentation} modulée et de la cellule - voire même avec 1 évolution de la nature de ces

1/6/46 - 16/1/27 N.B. appendices C
no 6 p 171 p 362-533/325

besoin essentiellement modifiée par leur augmentation et
autres facteurs de l'évolution de la cellule. Parmi on pense
ici les limites explicatives de la décomposition en plusieurs types
d'un langage multidimensionnelle. Parmi les difficultés à
construire la logique ^{de} explicative de la gestation en
avec les détails de ce processus. ²¹³⁶² $h + b$

- Cette intégration se fera, donc, suivant la logique de ^{de développement} $h + b$ ^{essentielle}
schématisée tout autant que la logique ^{essentielle}
transvectrice, avec de la stabilité des nécessités
- nonobstant les détails évoqués + h.

+ Par ailleurs on peut, également, considérer que le métabolisme
subit une transformation à partir des axes d'applications
internes - transformation moléculaire à l'affaiblissement
de son indépendance autonome, mais non à l'élimination de sa
spécificité originale opératoire indispensable à maintenir le
confinement auto-organisationnel - c'est la cohérence interne.

+ On peut, à titre postume, relever de fortes correspondances avec
la logique de la gestation. Parmi $h + b$.

Jean BOON
l'Africain - 27/10/66

- et, tous à titre non scientifique, et en applications des principes de
continuité et d'économie logique, lui trouver une utilité ^{potentielle}
de la description des processus. Parmi ²¹³⁶²

• La Monocellularité

+ Elle est l'outil qui maintient les conditions matérielles ^{mécanotropiques} -
du fonctionnement, les plusieurs dimensions logiques, de l'originalité
spécifique individuelle. Parmi $h + b$ - c'est qu'elle maintient, depuis
l'apparition de la vie, les conditions de confinement opératoire
auto-organisationnel. Parmi la théorie holographique. Parmi $h + b$
indispensable à l'existence de l'unité cellulaire de base et la vie

1/6/74 - 16/1/74
n° 6 p 77

NB appendices C
D 361-537/326

+ On a vu + n, l'importance cruciale que sa conservation pourrait avoir de le passage à l'IMU: ici, on agit sur des aspects importants concernant cette conservation qui ^{Reproduction} cours de l'IMU

Parmi les cas de base, c'est asexués!

On voit qu'il y a une partie du fonctionnement et de l'existence logique de l'organisme unicellulaire ^{est} consacrée à sa duplication mais que les limites opératoires de sa spécificité ^{indivisibilité} génératrice de la logique auto-organisationnelle se maintiennent jusqu'à 1 étape. Rem: précisément décrite par les circuits Rem? comme le reste des mécanismes spécifiques et interprétés de ces raisonnements 1/ - où il existe 2 fonctionnements moléculaires distincts, c'est 2 confinements auto-organisationnels, 2 individualités mais avec l'immémorialité de la membrane originelle qui remanierait fortement leur individualité et, en quelque sorte, les rend ~~pratiquement~~ solidaires pour 1 temps relativement bref.

Jean BOON
L'African - 27/10/74

Il y a donc, de la Reproduction de la Monocellulaire asexuée pour rendre le raisonnement 1 relatif Rem: selon la nature et les Procaryotes, metase asexuée et les Eucaryotes 1 - 1 manifeste au il existe 1 phase commune de les conditions contextuelles auxquelles sont inscrites les 2 fonctionnements auto-organisationnels ^{temporaire}

On considère, donc, à titre provisoire, que ce ^{temporaire} et nécessaire constitue 1 locus logique privilégié susceptible de maintenir cette solidarité de manière compatible avec 1 individualité de puissance totale pour chaque individualité solitaire, c'est avec 1 séparation spatiale complète Rem: qui, ^{logiquement} semble 1 - 1, est obligatoire pour chaque composante de l'IMU. On pense, ainsi, et 1 - 1, que les membranes ^{cellulaires} susceptibles d'accrocher les cellules

1/6/14 - 16/1/21
n° 6 - P 474.

NB. appendices C
0361-532/327

de l'ADN les 1 aux autres de manière compatible avec d'autres
facteurs concernant le fonctionnement individuel et la division
cellulaire etc.

• Le genome et l'ADN,

+ Le genome est constitué, de la cœc le + simple ^{prokaryote} Prem. l'ADN
par 1 chromosome correspondant à 1 molécule d'ADN de
longueur variable selon les espèces et contenant ^{caractéristiques} les
codes de l'individualité monocellulaire

Chaque molécule ADN est formée de 2 brins ^{complémentaires} l'un de l'autre
qui, au moment de la Reproduction, se séparent et
le bon dont ils se sont séparé pour produire, au final, 2
molécules complètes idem.

On a vu + n que ce processus peut s'accompagner de
d'instabilité fonctionnelle, notamment de les conditions du
mécanisme de l'Adaptation.

+ En ce qui concerne la catégorie Eucaryote ^{l'encore} simplifiée de
l'ADN, les chromosomes correspondant chacun à 1 molécule
d'ADN Prem. en hélicéol existant par paires et lors de la
Reproduction, ~~il~~ se passe, donc, 2 phases de végétation, la
au total, avec 1 doublet correspondant aux 2 phases
existants entre chaque exemplaire appartenant à 1 m^{re} paire
Prem. 2^e, par entéele, si la duplication ^{supprime} les spécialisations
fonctionnelles Prem² on a choisi de considérer que ce n'était pas le cas.

• Pour 1 non scientifique, cela va justifier, globalement, le déséquilibre
de la division mitotique susceptible d'expliquer la fréquence de
vie des connaissances spécialisées l'apparition et le développement
des différenciations tissulaires.

Joan BOON
l'Africain - 27/10/46

16/11 - 17/1/24
n°6 p 171

NR appendices c
D 361-332/328

+ Mais, pour ce m. non scientifique, cela va aussi compliquer la
logique de la méiose - sévère - où chaque chromosome se
trouve individualisé avec 1 spécialisation fonctionnelle que
à se référer à 1 régulation constituée par 1 partenaire de
spécialisation complémentaire. Rem. [A + B]

Jean BODIN
l'Africain - 27/10/66

Si l'on reste logique - continuellement et économiquement Rem. et
autant que peut l'être 1 problème - chaque chromosome devra
trouver 1 partenaire approprié - sauf - si la spécialisation
originale devient secondaire pour disparaître lors de
fonctionnel individuel et auto-organisateur qui suit la
fusion par paires des cellules monochromosomique Rem. (haploïdes)
eucaryotes, mais, très en restant continuellement et économiquement
logique - et pratique - on peut considérer que chaque fois que
les spécialisations primitives sont complémentaires, elles
de la même individualité cellulaire - et que, de ce cas

l'approximation aléatoire circonscrite par l'auto-organisation
à partir de facteurs internes - puis forcément très les m Rem.
ce qui n'a probablement pas d'importance Rem. 1. Les
essentiels
de la ressemblance passée des chromosomes entrant peut être en
logique de compte // genre 1 nouvelle chose de spécialisation Rem.

+ Et, en ce qui concerne cette complexité de la méiose vis à vis de
l'émergence de l'IMu, on se trouve devant, au moins, 2 types
de pb qu'il faut résoudre, à défaut de solutions, circonscrite au
celui de positionner logiquement les actes méiotiques isolés de

l'agglomération cellulaire mitotique préalable à l'IMu véritable Rem.

on a vu + haut que l'on pourrait, non seulement, inclure
les occurrences méiotiques au mécanisme de l'IMu régulation -

1/6/11 - 17/1/21
n°6 p 471

NB appendices C
D 361-532 / 324

ce qui au sein de l'agglomération primitive pourrait supprimer la
nécessité de ces événements sexuels et donner une réponse
"approximative" à ce questionnement!

• et celui de la collectivisation fonctionnelle de la Reproduction
sexuelle qui devra tenir compte

+ non seulement des caractéristiques monocellulaire de l'espèce
+ mais aussi de celles correspondant aux réponses aux nécessités
de la collectivisation et, en 1^{er} lieu - en 1^{er} lieu avec tous les
causes et

conséquences logiques de cette primauté de la Reproduction
et d'abord non sexuelle Prem: avec période préalable possible
de Fragmentation vers l'alignement des parcelles que leurs
caractéristiques internes conduisant systématiquement vers
l'alignement à l'alignement précédent, avec le scissure
binaire, la réduction des parcelles à 2 Rem². -- II.

est puis la Reproduction sexuelle et la logique de la génération
des organes Prem: selon en outre à la description d'espèces

IMu élémentaires actuelles, la seule fonction véritablement
organisée, outre l'identification trisculaire véritablement
est le processus de reproduction sexuelle et asexuée

• • il reste le potentiel microscopique pour l'association
collective de caractéristiques diverses ayant des correspondances
séparées

• Et l'organisme peut utiliser cette prédisposition
de l'organisme - sous l'effet d'un facteur psychique tel celui exercé
plus haut et vers la génétique - la collectivisation des
et production cellulaires - de le processus d'urgence IMu

Prem: 2-1348-1364 et alt 1
Plan 2-1348-1364/2
Données la partie "analyse"
2-1348-1364/2, 3/4

1/6/14 - 17/1/21
no 6 p 171

N.B. appendices C
D364-530/330

- L'analyse des processus d'émergence de l'IMu.

On a tenté de décrire le processus d'émergence de l'IMu ^{continuellement}

1) l'Individualité Multicellulaire - IMu - comme entièrement et
assujettie à 1 logique chronologique - 1 logique "objective" ^{portée} à la
de la compréhension individuelle.

Il reste de cette tentative la disposition en succession ^{chronologique}
des questions et de leurs réponses sur ce processus d'émergence -
ainsi que la nécessité de combler les lacunes en utilisant l'induction
spécifique du facteur psychique ^{évoqué} + haut.

1) Le contexte initial.

Sa présence fait paraître des éléments dont la survenue, dictée par
la logique de l'E.V., est systématique.

On propose que il soit représenté par 1 des nombreuses démarches
vers la multicellularité ^{monocellulaires} relevées par les scientifiques de

- l'IMu - répondant aux conditions exposées + haut, dont la
nature eucaryote et la sexualité potentielle - c'est 1 milieu
répondant le mieux à ces impératifs de systématisme existant
à la causalité de l'E.V.

2) Les caractéristiques du processus dont l'approximation - inévitable -
engage la correction des idées l'IMu.

En application des principes exposés + haut, il s'agit du processus
de Reproduction - essence d'1 caractéristique nouvelle au niveau
de son résultat, 1 type de nouveauté ^{catégorisée} rendus systématique par son
appartenance à la logique vitale.

Il est, cependant, nécessaire de choisir entre les 2 types de Reproduction
sexuée ou asexuée
le choix se portera sur la Reproduction Asexuée - la mitose -

Jean BOON
l'Africain - 27/10/46

1/6/44 - 25/4/44
no 6

NB appendices C
0361.532/134

sachant qu'elle garde son potentiel pour la Reproduction Sexuée lors des développements futurs. Ce choix est en fait partie d'un "bon" la conséquence de certaines observations scientifiques indiquant que la Reproduction Sexuée n'est "rentable" et ne se produit que de des conditions contextuelles de stress nécessitant l'accroissement contextuelles de la base des dépenses adaptatives aux circonstances.

ou, l'environnement forme de congénères en situation collectiviste et coloniale ne représente pas de telles circonstances stressantes, mais, néanmoins, en apaisé, il classe, efface, sur la Reproduction initiale de type unicellulaire. Prem. dont la description du développement rejoint assez rapidement celle de développement à partir d'une mitose.

Jean BOUIN
l'Africain - 27/10/46

La 4^{ème} partie de l'exécution schématisée - et documentaire - de l'émergence de l'IMU est, donc, la description d'une démarche coloniale et collectiviste de monocellulaires - l'IMU - eucaryotes sexuels Prem. probablement mycètes pour les 1^{ères} si l'on s'en tient aux raisonnements exposés + haut / de laquelle apparaissent, systématiquement des individus de reproduction affectés d'un caractère Prem. assimilable à l'Facteur de divergence taxonomique Prem. ce qui permet, en classification, de coder à chaque correspondance l'IMU à savoir le maintien en situation solitaire des cellules produites par 1^{ère} division - et par les suivantes - chacun de ces 1^{ers} particuliers, génèrent l'acquéiescence dont la stabilité, la pérennité, est d'abord assurée par l'environnement colonial original qui lui sert de protection.

Prem. de l'aptitude sexuelle - la meiosis Prem. et la mitose préalable à laquelle elle est associée produisent les cellules haploïdes restées

1/6/14 - 25/1/21

NB

appendices C

n° 6

p 171

p 361-532/532

solénoïdes et qui doivent

- soit fonctionner avec d'autres éléments en provenance de l'extérieur, et dont le milieu devra en contenir systématiquement 1 proportion - au sexe opposé - pour que, au moins, 1 de ces 6 éléments fonctionne, le sont des autres restent problématique.

- soit fusionnent entre elles après avoir perdu le ^{physiologique} facteur ^{physiologique} qui interviendrait cette fusion et éventuellement ^{physiologique} la cellule.

- pour rejoindre ensuite la description de l'option sexuelle.

Cette évocation de la, à plusieurs reprises de l'application du principe d'économie et de continuité Prem², elle rencontre, au moins, 1 impasse logique exigée pour 1 tel processus, celui-ci étant subie de la courant fondamental de l'E.V.

Jean BOON
l'Africain - 27/10/46

L'option de la division mitotique sexuelle sera donc, écrite mais le potentiel pour la reproduction sexuelle qui accompagne la mitose asexuée - et qui aboutit à la présence obligatoire d'1 potentiel pour cette reproduction sexuelle (pour la sexualité) c'est les constantes les (M² Prem², nonobstant les effets de l'Évolution au niveau de ces marges), ce potentiel pour la reproduction sexuelle constante, d'ailleurs, 1 pb qu'il faut le résoudre + bien !

- Les agglomérations de cellules possèdent, dès le départ, 1 particularité : il est entièrement composé de cellules M² :
+ en ^{un ensemble} ensemble
+ ayant des caractéristiques
+ parmi lesquelles :

- 1 métabolisme basé sur les échanges avec l'extérieur

- métabolisme ayant la capacité de tirer les M² pour l'Adaptation

Ainsi, chaque M² solénoïde va devoir s'adapter à l'environnement constitué par

1/6/44 - 26/1/21

MB

appendices c

no 6

p 174

A 364-532/333

+ ses congénères ayant la m. croque mécaniquement et les m. besoins, les m. caractéristiques fonctionnelles dont le mécanisme adaptatif. + 1 milieu nutritif en provenance de l'extérieur - avec cellules pour les cellules épithéliales soumises à 2 contextes +

• interne et quasi compact Formé par les congénères mutuels dont elles sont solitaires

• et externe constituée d'un milieu liquide riche en éléments nutritifs

Rem: elles sont hétéotrophes comme le reste de l'acropore et

occupé par d'autres congénères 1 M. en situation coloniale

et collectivisée vis à vis duquel elles sont s'adaptées de la m.

façon que toutes les cellules de surface rencontrent les m. conditions

Rem: on peut avancer que les cellules épithéliales sont les seules à

se spécialiser & à + bas

Rem: on peut aussi considérer que l'émergence de l'1 M. se démarque à partir d'une limite impossible à dépasser vers l'organisation

collective globale de l'ensemble de la colonie; cette limite n'est pas

être franchie que de manière ponctuelle & à partir d'un élément

de ponctualité biologique actif: l'individualité de l'individu

2 1330 Il va se produire l'adaptation réciproque générale des composants

les 1 vis à vis des autres - avec des variations produites par les

divisions mitotiques, des variations calibrées qui vont pointer le

1 retro-adaptatif général et lui donner 1 dimension supplémentaire

basée sur la logique de la synchronisation?

Le processus va concerner les cellules épithéliales mais avec des

particularités propres & haut et qui sont les spécialisées assez

vraiment vis à vis des autres et, en quelque sorte, produire le 1er

type de tissu - bien que la génération de celui-ci, à ce moment,

Jean BOON
l'Africain - 27/10/46

1/6/44 - 26/1/21

NR

appendices C

soit $\neq$ de celle que lui et les autres types de tissu ont pour les ^{spécificité} sont

On peut imaginer que le processus a atteint, à ce niveau, ^{spécificité}

effets d'un début de mécanisme auto-organisateur avec

des limites de confinement opératoires suite à la spécification

des cellules épithéliales et leur relations avec 2 contextes $\neq$ dont

celle particulière, avec celui extérieur à l'agglomération - ^{spécificité}

* situation spécifique que l'on va retrouver au § suivant *
encore très bon, néanmoins, d'un individualité *

A partir de l'apparition du mécanisme d'auto-organisation et

de synchronisation, c'est la logique psychique qui prend le dessus

sur les apparences descriptibles. Prem^{ière} : elle est

en sous-jacent et, à ces mécanismes-décrits pour les sciences

qui constituent son expression et les correspondances logiques

qu'on pourra y voir, il ne faut pas, du moins de cette étude, se

contenter d'y faire voir, sans suppositions vaines. Ce qui est

limites, de manière dialectique, la suite de cette énonciation aux

points essentiels et certains des zones logiques où le voir, à cette

logique gestionnaire psychique est indispensable ^{2 + 3 + 4}

Par ailleurs, lorsque l'agglomération prend l'importance suffisante,

la synchronisation des $\neq$ m^{et} de doublement métabolique et adaptatif

vis à vis d'un type de contexte vont représenter des conditions

stables $\neq$ provoquant des réponses stables que les participants vont

intégrer adéquatement à leurs caractéristiques individuelles, avec

un résultat - c'est-à-dire un résultat commun : l'obligation de servir

en agglomération et l'impossibilité de revenir en arrière. Le genre

des éléments cellulaires agglomérés va donc changer et ils perdent leur

statut d'IMo pour ^{Prem} être $\neq$ statut. Le $\neq$ peut néanmoins être

considéré comme l'apparition d'un nouveau caractère et l'émergence des

1/6/44 - 26/1/24
n°6 p 474

NB appendices <
D 367-532/335

4^{er} véritable métazoaires de la branche animale - à savoir 1
caractère ancestral déterminant la classe monophylétique des
animaux défini par les systèmes clastiques et comprenant les 2

Embranchements de base pour les collègues taxonomistes et élaboremistes
Prem^{er}: éponges, méduses, sans doute échinodermes
les métazoaires reconnus scientifiquement et les parazoaires II

3) La satisfaction collective des besoins monoclulaires individuels
et la collectivisation de ces besoins

30) Elles se produisant avant l'apparition des besoins spécifiques au
collectif. On débutera leur évocation par 1 rappel de certains des
raisonnements précédents 2. 13. 48 - 1954

31) de partir d'1 certaine importance de l'agglomération, débutée 1
des échanges et adaptation individuelles vis à vis d'1 contexte avec
particulier - à savoir

Jean BOON
l'Africain - 27/10/46

- liquide contextuel interne en présence de l'extérieur Prem^{er} ce qui
nécessite 1 surface épithéliale poreuse et le choc d'attaches entre
cellules permettant des intestines - des attaches de type des mesomes
plutôt que celle 4 ou - moins compacte 1

- congénères se trouvant de la m^{ême} situation les 4 vis à vis des
et du contexte nutritif

- c'est 1 synchronisation par le clonement d'1 m^{ême} mécanisme
vis à vis d'1 m^{ême} référence - il y a 1 v^{ie} commune

- 1 situation que les participants vont intégrer adaptativement à
leurs caractéristiques individuelles avec 1 m^{ême} résultat - 1 résultat commun;

l'obligation de vivre en agglomération et l'impossibilité de se passer en
absence à 1 "moment" qu'il reste et débute comme le début de
Prem^{er} la cause de la disposition d'1 partie des espèces devant toute 1
démarche vers 1 M^{ême}

1/6/44 - 26/1/21
no 6 p 171

NB appendices C
D 361-532/336

- le genome des elements cellulaires agglomeres va donc, changer de façon fondamentale. Rem: cf + haut pour les conséquences taxonomiques.

- 1 situation qui devient très $\neq$ de la situation coloniale environnante

32) De l'agglomération il va se produire plusieurs choses.

a) la synchronisation des métabolismes cellulaires va augmenter.

l'efficacité individuelle de ceux-ci et celle de l'ensemble:

il va y avoir 1^{er} surplus de dynamisme vis à vis de celui nécessaire à la survie de chaque cellule prise séparément - 1 surplus à la disposition de la réaction évolutive - psychique - sociale

b) la variation métabolique individuelle va créer 1 composant collectif

Jean BOUIN
l'Africain - 27/10/44

a) mais aussi, la variation, la nécessité localisées suffisamment importantes vont avoir 1 réponse collective qui lorsqu'elle le mécanisme qui transfère de l'adaptation modifiée le genome de tous les participants; l'agglomération va réagir globalement aux nécessités d'une partie de ses composants.

d) la synchronisation commence nécessairement à se modifier d'après à son augmentation d'un façon inverse à l'encapsulation de l'agglomération, en raison de la difficulté croissante de la diffusion de la diffusion. Il y aura des groupes issus de la proximité et existant chez les 10% des superindividus collectifs et il va pour se sélectionner 2 types de collectivisation: celle initiale provenant de l'union issue des réactions division et celle correspondant à des groupes + un + importants correspondant aux zones les + claires en matière de nécessités - et parfois associées à 1 caractéristique précise de nécessités Rem l'épithélium par ex et les passages entre contacts internes et externes | Z/384 b2) 1^{ère} nécessité, spécifiquement collective, va apparaître suite à

1/6/44 - 26/1/21

no 6

p 171

N.B.

appendices c

D 361-532/337

L'opposition entre la synchronicité globale initiale et les collectivisations locales, partielles qui va se traduire par 1 réponse gale transmise par les modalites outillées de la proximité. la fabrication d'1 ou * et celle-ci va s'exprimer différemment et de façon + approximative plusieurs substances chimiques susceptibles d'utiliser le contexte * c-2 les insectes et les végétaux faisant diverger assez rapidement interne pour agir sur les cellules de manière + collective que * la logique du processus unique de l'émergence de l'IMU de la MV. les simples signaux de proximité. Rem - 1. Le perfectionnement va examiner les collectivisations partielles et on est encore loin

- la finement et de cette étude vichementaire de la notion d'organes ~~et de la~~ (modalites de la réponse collective)

4) la Reproduction - la mesure de 1 présence spontanée incontestable

4.1) Tant en subissant ces transformations collectives - inscrites de le genome de chacun des monacellulaires qui le compose, l'agglomération va croquer et finir, suite d'1 facteur adéquat, se diviser en fragments essuyettes pour le moment, ce le m lorsque basique d'évaluation avec des composants unicellulaires ayant le m genome. Le contexte colonial va se trouver parsemé de parcelles de + en + vides, chacune en constante. Il ne faut pas oublier que, soit pour les végétaux, ces groupes sont hétérotrophes et que la vie nécessite de chacun est de trouver des nutriments organiques; comme la production IMU n'existe pas encore, ces les cures vont soit s'alimenter via 1 production monacellulaire phagotrophe des cellules épithéliales Rem: le système reste encore c-2 certaines espèces placozoaires!

• soit pour les cellules de l'intérieur de dehors organique infiltrés en présence de l'extérieur -

• et savoir 1 capacité limite à se nourrir en ce qui concerne l'ensemble - pb remonter pour l'agglomération initiale et terminale

1/6/14 26/1/21
uc6 p 44

MB appendices C
D 361-532/338

à sa descendance Fragmenté

La solution élémentaire est la limitation de la couche de cellules en contact avec le contact nutritif interne. La limitation qui pourra s'exprimer de plusieurs façons dont les rassemblements de petits groupes individualisés - de petites individualités - la structure collective tubulaire, alvéolaire etc pour les sponges. Prem structure ramifiée.

2 ou en 2 familles principales c-à-z les bilatéraux également animaux des feuilles qui se transforment au fil de l'évolution.

Prem: les hypothèses logiques sur ces transformations ont été très faiblement et clairement exposées par les spécialistes. Prem² Vét elles dépassent le cadre de cette étude - et les capacités

de l'auteur.

42) Néanmoins, la reproduction par simple fragmentation est une limite biologique: celle de l'importance de la colonie comme source de nourriture pour les animaux et les champignons hétéotrophes. Prem: pour les végétaux autotrophes, il sera nécessaire le cas échéant de supposer l'existence d'un tel facteur limitatif ou son équivalent sans en connaître la nature. On notera néanmoins le caractère moins compact des individualités végétales que mycètes et on supposera qu'il s'agit d'une conséquence avec la compatibilité avec l'existence initiale sans forme de fragments à peine collectives.

En réponse à cette fragmentation systématique, le caractère collectif interne à chaque agglomération et fragment va jouer d'autre

fonction collective de la somme de ses composants: l'arrêt de la division libère - initiale - et se pose un charge collective

16/11 - 26/1/24
N° 6 p 474

NB appendice
D 361-532/333

- de la logique de la division reproductrice basée sur 2 concepts associés : la division qui interrompt l'agglomération et
- + existe la fragmentation dont la logique s'oppose à celle de la collectivisation -
 - + et la Reproduction qui conserve l'identité entre l'original et le produit - tel la mitose originelle.
 - + à savoir la division par scissiparité. L'agglomération en cours d'individualisation prend comme modèle le cycle cellulaire : la croissance aboutissant par 1 processus intrinsèque de cette croissance à 2 individus identiques entre eux et à l'original.
 - + Le processus va s'inscrire de la forme de H₂ des cellules ^{participantes} selon des modalités propres à la gestion causale psychique et via le processus auto organisationnel ; l'individualisation de l'agglomération franchit 1 étape décisive et on pose que malgré son état rudimentaire il est désormais 1 individualité - 1 individualité pluricellulaire Prim. laquelle n'apparaît en effet sans que via 1 intervention ciblée Prim² - 1 de la gestion psychique vitale !

43) Néanmoins il reste la division méiotique que l'on a supposée absente malgré son potentiel latent et omnipotent, en raison d'une absence de nécessité contextuelles. Or le contexte embryonnaire va changer avec la disparition de son interaction coloniale bivariable et les cellules de l'épithélium vont être soumises à des accès de division sexuée - les gamètes générées possédant toutes les caractéristiques de l'Mu originelle - via celles de ~~la~~ la cellule gamétoïde - et celles initiales au fur et à mesure qu'elles apparaissent générant ainsi des groupes taxons de + en +

1/6/44 - 27/4/21 NB appendices C
n°6 p 171 D 361 - 532/360
partitions et + ou - variables.

On considère ici la méiose - et son association et ^{proclaire} mitose.
sous 3 orientations différentes selon sa position vis à vis de l'agglomération
multicellulaire.

• La 1^{re} est à position apicale, lorsquement la + fréquente, qui
aboutit, tout au long de l'évolution de l'agglomération multicellulaire
vers l'individualité - et ^{et} après - à l'émission de gamètes de
la même espèce, et les gamètes correspondront à ^{des} stades de
cette évolution et fusionneront avec d'autres gamètes compatibles
mais ne possédant pas forcément le ^{de} même niveau d'évolution - il
va, donc, se produire, via la Reproduction Sexuée, ^{homogénéisation} et
des caractères au niveau de la nouvelle et circulaire Espèce
Multicellulaire mais aussi les ^{des} divergences perennes - ou non.

Prem: et 4th / préliminaires à la 4th radiation évolutive explosive
du Cambrien concernent la formation des principales embranchements
à caractère définitifs de l'E.V. Prem: avec 4 réserves concernant
le déroulement de la 1^{re} radiation évolutive c-à-d les végétaux et les
mycètes ^{essentially} faute de précisions de la chronologie exploitée.

• La 2^e orientation ^{qui} est la conséquence de la 1^{re}, positionne la
méiose, au niveau de sa 3^e étape - la fusion de 2 gamètes de
provenances $\neq$ - à l'origine de nouveau agglomérations multicellulaires
via la 4th division mitotique du résultat de cette fusion.

• La 3^e est à position interne à l'agglomération - exceptionnelle dans
l'univers - surtout de les végétaux qui ont le milieu central
inhibiteur - Prem: des végétaux destinés à prendre l'apogée importance
des 1^{res} étapes de l'évolution animale - si ce n'est végétale ou
mycète Prem: ce qui laisse la possibilité logique - théorique -

4/6/44 - 23/1/71

NB appendices c
D 367-53 / 347

de fusion en mitose, suivi d'un processus gestationnel interne -
d'abord Fetal Prim³: le cas existe encore, systématiquement, ex-
croissance 1 Ma unimale simple - placenta zéro - avant que l'adaptation
à croissance collective ne permette son expression hors du cor-
ps parental Prim³: même que Fœtus Prim⁴: on suppose qu'il
n'y a, dès le départ, que 2 sexes - comme à l'époque ex-les^{ammon}
les végétaux et la plupart des animaux // - et avec cette potentialité
logique, l'expression des concepts de l'embryon Prim³: l'œtus, germe
sans spores etc. l'embryogénèse, de parturition etc. l'après
nb de tux théoriques spécialisés

Jean BOON
l'Africain - 27/10/46

+ la méiose - et par là-même, la Reproduction Sexuée pose 1 pb
de l'incidence de la logique ici utilisée, 1 pb
l'économie sans la continuité logique: le caractère
des gamètes participant à 1 processus d'abord caractéristique par
la solubilisation des produits de division cellulaire.

Il faut alors composer la logique de la division méiotique
et celle de la mitose: leur différence principale - pour 1 non
scientif. - se trouve ds le nb - et la nature - des chromosomes.

On a vu + tard qu'1 chromosome avait 1 rôle spécialisé ds
le métabolisme relativement à celui de son homologue: il participe
aux événements métaboliques en reproduisant cette version
lui-même en préservant les caractéristiques de l'espece - 1 rôle
continuellement par la mitose mais remis en question par la
méiose qui n'associe pas forcément 2 spécialisations
et nécessitera par conséquent les modifications de la cellule diploïde
résultant de la fusion entre gamètes.
On trouve ds la logique de l'indépendance des gamètes respectifs

4/6/74 - 29/1/75

MB

appariées C

n°6

p 471

DBG1-532/542

de l'astéisme à la solidarité émanant de la division mitotique
en laissant venir résolu le pb de la logique élémentaire de

du facteur de soléclatation de 1 locus logique situé - l'org -
précisément entre 2 divisions mitotiques dont les gamètes
sont indépendantes et le produit d'1 fusion de 2 cellules

même chromosomiques d'origines et rangées - l'appariement qui
devra être systématique, appartenant aux 1 vertues dont le

est véritable. L'ensemble de la conjecture concernant l'unicité
du processus d'émergence de l'1 Mm - du moins de l'apogonisation
pratique des principes théoriques incontestables - est donc
concerné par cette faiblesse Prem - !

Jean BOON
l'Africain - 27/10/46

Le pb se matise, pour économie logique, l'écart de la présence
mitotique comme origine directe de la 1^{re} division mitotique
vers l'1 Mm. Le choix se fait maintenant pour le seul motif, mais
il laisse le pb de savoir comment les gamètes engendrés par
l'agglomération mitozoaire restent indépendantes alors qu'elles
proviennent de cellules soléclatées, on suppose que les
caractéristiques concernant l'indépendance des gamètes est situé
sur 1 locus génétique différent de celui concernant la fusion et
que c'est au niveau de cette caractéristique fusionnelle qu'est
apparus - systématiquement et pour des raisons ^{ales} - l'écart -
le facteur de soléclatation intracellulaire - Prem: ce qui a établi
un ^{gène} pour la
valabilité de l'option mitotique conduisant à l'option de la
logique mitotique - avec des circonstances et des inconvénients.

Toutes 2 sont, en effet, sortes équivalentes et harmonisées et converge,

la description du processus reste semblable ds les 2 cas.
Prem: la base de cette émergence de l'1 Mm doit donc être

1/6/44 - 29/1/21
n° 6 p. 474

NB appendices
D 361 - 532/363

reformulation de son contenu - ce qui ne sera pas fait, ici, de
nouvele rédaction pendant l'année 1945
l'immediat

4) On ajoutera, ici, 1 hypothese dont la logique - elementaire - se
place à 1 niveau fondamental des raisonnements sur l'ensemble
de l'IMA - et qui, d'ailleurs, se place en tête de la sur
l'analyse de ce l. Ainsi

+ le facteur ayant pour consequence le mecanisme de solidification
intercellulaire - des masses en outre - ce peut être, si l'on veut, 1
facteur de collectivisation de la colonne en son ensemble

+ 1 facteur chimique ayant subi 1 deformation systematique ^{logique} et
suite des processus d'evolution selon pour cette colonne des sa
de collectivisation IMA - c'est 1 signal chimio-physiologique
emis par les IMA coloniales et systematiquement deforme survenant
la logique chimique

+ et qui aurait affecte la fusion des granules des divisions ^{meiotique}
de la reproduction sexuelle en s'interfereant des les element chimique
permettant cette fusion,

+ le mecanisme de la fusion meiotique étant, par sa logique de base,
le seul qui permettrait, alors, de pourvoir de la sorte de la

+ mais 1 autre facteur dont le franchissement se voit pour consequence
de la passage de l'IMA de cellules solitaires les produits
meiotiques directement issus de cette fusion meiotique.

+ 1 facteur chimique qui a, néanmoins, été neutralise par les
element chimique indispensables à la division meiotique
de base laissant ainsi leur independance apres etoie

indispensable aux cellules haploides - ~~une grande~~ Rem: l'analyse
est 1 peu faible, d'ailleurs, ce n'est pas de l'independance des granules

1/6/74 - 30/1/74
n°6 p 174

DR 351 532/344

appendices C

5) la logique du tissu biologique

50) sur la collectivisation du fonctionnement individuel. Il n'existe
* aucune limite de pouvoir de la continuité et l'homogénéité
la fonction collective individualisée. Prem. à niveau recherche
* de ce processus. On passe à l'immédiat à l'analyse de
par la démarche collective collective environnement sous l'effet
* concepts utiles au sein de structures dans rapports logiques de
de la logique de l'EU. Il est nécessaire de réorganiser cette

51) la synchronisation adaptative des métabolismes individuels.

Le mécanisme élémentaire le + évident au démarrage des axes
mis en agglomération est le déclenchement métabolique individuel
de l'adaptation, la forme substantielle de base de chaque
placée en situation de proximité et de proximité - de proximité -
étant celle de l'individualité Monocellulaire - à l'EU ce sont
de cellules particulières pour des l'EU et que l'on évoque les
sont les cellules de la couche épithéliale qui évoluent à peu
en marge de l'ensemble - et + la - chaque l'EU solidaire de
devant s'adapter à la difficulté particulière de conserver
le contact indispensable aux échanges essentiels d'individualité
avec son contexte. Les conditions environnementales
pour chaque cellule encore à l'état de métabolisme et l'EU
autonomes, sont

Jean BODIN
l'Africain - 27/10/48

- à accès limité au contexte nutritif et à base pour de déchets.
- et, pour cellules, à contact physiologique étroit avec d'autres
éléments cellulaires, au fonctionnement quasi isolé avec des
périodes de simultanéité - et en état d'adaptation de l'EU à l'EU
de concurrence.

Les correspondances entre fonctionnements métaboliques quasi isolés
puisque les cellules - vers les mitoses - ont des 1 centre commun se
supplémenter tout métabolisme et, très par adaptation, vers mitoses

1/6/14 - 30/1/21
n° 6 p 174

NR
D 364-532/315

appendices C

1 synchronisation utilitaire de ces fonctionnements métaboliques
individuels - ce qui va d'abord mener à l'écoulement
des réponses aux besoins individuels - ^{avant} à celui de ces besoins.

Puis, 1 logique de type entropique si ce n'est que l'on se trouve
en son 1^{er} dynamisme. En quantifiant formellement l'individualité
A ce stade, la chose est possible, 1 logique élémentaire, ce qui
+ ~~cela~~ n'empêchera pas, au début, d'une forte proportion d'écarts
d'abord compensée par 1 renouvellement constant des
initiales - le facteur générateur étant présent systématiquement.

• cette compensation étant assurée par l'établissement de
cette par ailleurs ou constante de variation ^{non} et ^{plus} ^{la}
la proportion d'écarts aux générations d'écarts ^{obtenues}
Preproduction sexuelle - qui transmettra les améliorations
à chaque étape avant que les individus ^{et} qu'ils se sont
produites ne disparaissent.

Jean BOON
l'Africain - 27/10/66

• des améliorations que porteront les nouvelles générations, d'origine
sexuelle, les venant 1 peu + durables et génératrices d'autres
améliorations qui recevront cette permanence et seront transmises
via la reproduction sexuelle à des niveaux supérieurs, encore plus

• viables, jusqu'à ce que l'ensemble des perfectionnements permette
à l'écoulement des courants individualisés - 1 individualité
multicellulaire - de parvenir systématiquement jusqu'à la
de se reproduire pour garder, individuellement, le contrôle de
son fonctionnement collectif.

+ Il s'agit là, d'1 logique propre à la causalité ~~générationnelle~~
Vitale - 1 logique basée sur l'approximation opératoire compatible
avec le principe de systématicité.

+ On notera, par ailleurs, que la Preproduction sexuelle, non
seulement se situe à la base génératrice de l'émergence l'Indu -

1/6/74 - 30/4/74
n° 6 p 47-1

NB appendices C
D 361 - 362 / 366

mais va également, stabiliser l'existence de la Péculté de l'engin chimique. Prem: contrairement à la position qu'on lui a donnée de certains raisonnements précédents qu'il conviendrait de corriger. La Reproduction Sexuelle est, ainsi, 1 facteur logiquement indispensable à l'émergence de l'EM et non 1 caractère encapsulé simplement transmis pour 1 utilisation future de l'EV.

Il y a 1 resserrement christique de la domaine de l'économie logique, 1 condensation extrême qui permet le maintien de la continuité logique de l'EV à cette étape fondamentale de changements complexificateurs. Prem et 2: Tous les ^{caractères} constitutifs de l'individualité Monocellulaire encapsulée ^{général} vont participer au passage à l'individualité Multicellulaire ^{Prem et 2} selon 1 modèle référence au commun et 1 équivalence que l'on recherchera ex les végétaux et les mycètes.

52) L'enregistrement génétique de cette synchronisation. ^{→ 13516: ... et pour la ...} + 2 13514
* et, par là-même, de la structure métabolique individuelle considérée collectivement.

* Cela va avoir pour conséquence de collectiver le métabolisme monocellulaire et de transférer 1 partie de l'individualité de chaque cellule vers l'ensemble collectif et la future EM.

* Cette synchronisation métabolique, basée sur la perception des identités de caractéristiques de la Péculté chimique de ce continuum, va générer 1 équilibre de celui-ci, de type néguentropique, première à l'auto-organisation spécifique.

53) Les caractéristiques préliminaires particulières des composants des EVs agglutinés

Jean BOON
l'Africain - 27/10/46

1/6/44 - 30/1/44

N.B. appendices

n°6 p 174

D 361 - 532 / 347

+ Toutes les cellules de l'agglomération ont hérité de l'environnement colonial. Bien: mutualistes etc | et collectivisant à l'extrême - puisqu'il en résulte, ils se rapprochent vers le multicellulisme à l'apparition de l'IMA - de la capacité d'innover et de réagir à l'environnement de signaux chimiques couvrant la plupart des étapes métaboliques.

+ avec 1 caractéristique nouvelle: 1 similitude génomique - exempte de mutations circonstancielles individuelles - intrinsèque de 1 communauté logique et mécanique issue de celle des divisions ^{unitaires} métaboliques successives générant, en l'accumulant, l'agglomération. Ce qui va structurer l'espace logique interne servant à permettre, en facilitant, des correspondances de type particulières propres à 1 ensemble multicellulaire individualisé. Bien: il y aura 1 ^{mutuellement} structuration de base simple de son principe mais complexe quant aux conséquences de l'application de celui-ci - toutes soumises à l'auto-organisation de 1 en 1 puissance. Bien et 1 trait interne à la spécificité puis à l'individualité opacitaire multicellulaire!

Jean BOON
l'Africain - 27/10/44

5a) Rappel utilitaire de 2 principes de base.

On expose ce, en rappel, 2 principes évidents de la logique de la Vie et de la thermodynamique.

+ La synchronisation de plusieurs mécanismes identiques aboutit à 1 efficacité individuelle. Bien: 1 unité, polarisée | supérieure à celle existant en situation isolée - à savoir que l'efficacité collective - le dynamisme collectif - est supérieure à la somme des efficacités individuelles - le gain étant réparti entre toutes les participantes. Bien: ...

1/6/44 - 31/1/24

NB appendices c

et lorsqu'on peut retrouver opératoire le mode constitutif pour le fonctionnement individuel. L'IMo dont le caractère est présent de le génome de chaque composant cellulaire - associé à la présence croissante, au sein d'l. premier collectif, Prem: les signaux chimiques évoqués + haut, par ex. l de spécialisations fonctionnelles. + On l'individualité Monocellulaire, au fil d'l évolution de plusieurs Gai, a acquis la capacité de générer des spécificités physiologiques variables d'l espèce à l'autre - tels les "poches" reproductives des eubactéries ou les flagelles eucaryotes. + le point des espèces IMo.

Jean BOON
l'Africain - 27/10/46

Cette capacité, que l'on retrouve, extrêmement développée ex. par exemple, plusieurs espèces monocellulaires eucaryotes, comme les se structure selon les 2 principes Vectoriels de base de l'EV: 1. l'origine évolutive dépendant des psychisme gestionnaire 2. et l'origine secondaire mais indispensable: l'utilisation des conditions et circonstances contextuelles internelles pour l'expression de cette logique évolutive. Prem: voir + haut et bas. Psychique l' les suggestions sur le fonctionnement logique de la Gestation + le double principe va se retrouver de la fonctionnement de l'IMo - avec l'expression de la complexité - la complexification - sera décuplée de façon exponentielle - mais en continué logique - vis à vis de celle de l'IMo. Prem: A + H l. + la structure collective des composantes de la génome de chaque cellulaire va s'enrichir de caractéristiques propres aux besoins de cette structure collective individualisée et faire l'objet d'l action spécifique en adaptation inévitable, lorsque, physiologique avec le fonctionnement cellulaire individuel - spécialisé ou non.

1/6/44 - 31/7/21
nos p 471.

NB

appendices C

D 361- 532/ 250

+ Et cela en respectant les 2 principes suivants :

- la réf. centrale à la logique de l'E.U.
- et l'expression de cette réf. en utilisant adéquatement les conclusions conceptuelles matérielles.

+ L'application de ces règles de structuration conceptuelle va aboutir :

- en interne à la formation des organes.
 - et en externe à l'extension adéquate de cette notion ^{d'origine} considérée
 - c.à.d. des fonctions dérivées au caractère collectif de son ensemble - à savoir l'individualité multicellulaire.
- Prem. les sens annexes par ex 1.

Jean BOON
1/4/44 - 27/10/46

57) Les limites de cette exécution sur l'origine des traces

- Le reste est, notamment, la logique de détermination de la formation
- de tissus spécialisés - formation mixte à la logique d'insémination
 - de + en + complexe Prem. gestation et "jeunesse" avec stabilisation
 - mais soumise à des perspectives existentielles continues,
 - en de leur maintenance
 - via les cellules souches totipotentes, pluripotentes ou ^{unipotentes}
 - est abstrait de spécialités et de variété immense ^{de sa forme contemporaine Prem. animal} très

2) prise par les scientifiques Prem. il s'agit que elle concerne
On se livre, néanmoins, à d'assez obs. - problèmes - sur le sujet

les données médicales et - et vétérinaires !!

58) ^{concepts} les idées et problèmes conceptuels. 6) ^{Vegetation et mythe}

58) concepts annexes en développement personnel

+ Il faut considérer que la mise place de la cellule est
mixte à l'insémination de l'organisme Prem. maternel ou
Fus et à mesure des divisions ayant intégré la modification

- la mutation - par adaptation, et que la généralisation de cette
amélioration sera marquée par les perspectives de l'ensemble

1/6/44 - 1/2/21
NOS p 474

NB appendices c.
D 361-532/352

progressivement, il y aura 1 période de statut particulier associée de protection temporaire d'où l'incubation sortira à l'état complet. On a, ainsi, l'échelle des nations de jeunes, foetus, jeunes, âgées, mais aussi de 'jeunesse' et d'adulte. Bien: ces 2 concepts étant associés à celui d'opposabilité et d'expérience Bien?; ce les animaux. ^{En} nonobstant le fait qu'il existe, actuellement, de nombreuses espèces IMu où les individus jeunes sont complètement formés dès le départ. On pense aux végétaux terrestres issus de certaines de l'IMu d'él, mais aussi et surtout aux algues qui les sont protégés en milieu marin ainsi qu'aux poissons, aquatiques, ayant atteint l'IMu et dont il faut en tant qu'exposer les particularités de leur émergence au niveau de l'IMu via le processus de base que celui des animaux.

Jean BOON
l'Africain - 27/10/46

* On avance que cette augmentation de cohérence par fractionnement de la collectivisation et organisation à 1 niveau logique supérieur est caractéristique de la Mégantropie en tant que principe. que l'on observe avec la 'punctualisation' de l'émergence IMu à partir d'une situation où la collectivisation était présente au bout de ses capacités Bien: 2-1318-1325-20/1/21.

* 1 faiblesse logique et sa mobilisation approximative. De la mesure où la reproduction sexuelle via sa mobilité méiotique est 1 facteur obligatoire d'existence systématique à l'émergence de l'IMu on doit supposer que le milieu colonial collectiviste lui aussi présent systématiquement, obéissant à ce qui s'est déroulée cette émergence, a fini par constituer 1 environnement IMu où cette reproduction sexuelle était devenue nécessaire. On les conclut.

1/6/44 - 1/2/21
no 6 p 471.

NB appendices C
Δ 361 532/353

environnementales conciliées par les scientifiques comme satisfaisant le critère énergétique de la reproduction sexuée, sont des conditions négatives engendrant la nécessité de préserver les caractéristiques de l'espèce concernée.

Ce qui conduirait à dire que le milieu colonial 10Mo et collecteuriste à l'extrême, garantissant de plusieurs facteurs favorable à l'émergence de l'10Mo du fait de cette collectivisation, était devenu 4 milieux défavorable pour le maintien de ses propres caractéristiques, au niveau de l'espèce considérée mais aussi au niveau de l'10Mo elle-même, en tant qu'espèce mais aussi en tant qu'10Mo.

Jean BODIN
l'Africain - 27/10/46

laquelle espèce a produit, des ces conditions de systématique et des cas de reproduction sexuée - méiotique - pour préserver ses caractères de base - ce qui a eu l'effet - opposé - de garantir l'existence hors des limites de définition de l'10Mo, puisque ces limites avaient été atteintes en ce qui concerne la procréation de la Monocellularité de laquelle abstraitement les caractères essentiels de l'espèce préalable Prem - 1 - à savoir : l'absence de mécanisme d'adaptation justifié par des conditions contextuelles définitivement insupportables Prem et si il pouvait des cas de reproduction à produit 1. cellule - monocellulaire - susceptible de permettre à cette espèce monocellulaire ancestrale de partir de en stabilisant sa collectivisation et/ou retournant à l'10Mo non collecteuriste pour ne pas disparaître comme ^{il le fait} les espèces qui précédemment avait tenté la démarche vers la multicellularité restant définitivement perdue en sans pouvoir retourner à la monocellularité Prem et cloisonnée.

6) La bi-sexualité

60) Elle est 1 caractéristique omniprésente de la Reproduction Sexuée

1/6/44 - 2/2/24
n°6 p 171.

NB appendices C.
D 361-532/354

des IMU - tant c-2 les animaux Prim. surtout ceux des échelons supérieurs ont la reproduction asexuée Prim² : scissiparité | a disparue | que c-2 les végétaux ou les mycètes ont ses modalités - voir la logique explosive et expansive, complexification, de l'EV - sont devenues complexes, sinon clivées, assez élargies de la notion d'économie logique - et d'utilité objective -
des les étapes logiques les + importantes de l'EV, Prim et c-1.

61) Parmi les résultats des rech docum. à propos de l'émergence de l'IMU, il en est 1 qui génère inévitablement 1 questionnement.

- c-2 les macrochlores - IMU - eucaryotes, il peut exister plus de types
- 2 sexes Prim : 1 potentialité qui va jusqu'à 700 types + décalés par les spécialistes a-2 certaines espèces IMU banquise Prim² : 1 conséquence possible de l'EVIM

Jean BODIN
l'Africain - 27/10/46

- alors que ce nb est maintenant au vu de l'ensemble du Monde de l'IMU, compte tenu d'1 coexistence fondamentale avec l'évolution de la sexualité * caractère obligatoire et donc d'importance
- la bi. sexuelle étant généralisée au niveau exokot atteint avec l'apparition de l'IMU, il semble indispensable, pour 1 des raisons de l'évacuation de celle-ci, de voir pour quoi cette dualité semble obligatoire pour les IMU, alors qu'elle ne l'est pas pour les IMU.

62) Le rôle de la Reproduction Prim. et c-1 - la nécessité de la Reproch. sexuée - les IMU procaryotes vers les IMU eucaryotes et l'origine de la dualité chromosomique.

63) la Reproduction a pour effet Prim. sinon pourbut | de multiplier les individualités vivantes, donnant ainsi la stabilité

1/6/44 - 4/2/21
n° 6

N.B.

appendices C.

p 474. D 364 - 532 / 555
de son essence néguentropique Prim: individualisée et la
présence de la Vie des très les dimensions que de l'essence
elles-ci - c'est

+ non seulement son extension spatiale et ses rapports
avec le contenu matériel

+ mais aussi son inclusion à la temporalité

+ car l'indivisibilité, de sa définition essentielle fonde
néguentropiquement sur l'unicité et l'auto-
adaptation.

... tout en s'adaptant et se transformant par cette

... essence continuellement suivant la logique propre à la Vie, et

logique qui s'exprime en s'appuyant sur les résultats
adaptatifs individuels - voir les mécanismes généraux de

l'EV: expansion et diversification, complexité croissante etc

Mais ce processus ne peut résulter que par la transmission des
caractères acquis, parmi lesquels

de base - stable tout autant que compatible avec la notion de
transformation et d'évolution. Dans le Monde Vivant, cette

transmission et sa compatibilité avec le concept d'EV sont
assurées par le système d'encodage moléculaire protéinique de

l'A.D.N., formalisé globalement ds 1 élément

Prim: pour compléter les choses sans contre-venir!

L'ensemble chromosomique - le chromosome - assure donc pour
rôle d'exprimer les caractéristiques de l'indivisibilité

- voir l'IMO pour les besoins de la démonstration Prim: avec

extension possible aux autres types de cellule Prim: à effet

exceptions pour issues de l'EV et participant à l'écrit

Jean BOON
l'Africain - 27/10/48

1/6/74 - 4/2/74
no 6 p 171

MB appendices C
301-532/356

metabolique et à sa structuration mais aussi en posant ses caractéristiques de base : le "gène". Le chromosome sera, donc, directement concerné par le mécanisme de la reproduction qui devra le dupliquer fidèlement à chaque événement reproducteur.

(22) La reproduction des MMs possède l'efficacité démontrée par des milliards d'années d'existence et d'évolution qui l'on perfectionnée. On y distingue, notamment, de la description de la logique et source qui en est faite ici, l'aspect logique et source de complications obéissant systématiquement l'efficacité ci-dessus évoquée, de la rôle du chromosome - à savoir sa participation aux propriétés métaboliques et à leurs fréquentes et nécessaires approximations ainsi que ses principales rencontres avec le mécanisme de l'adaptation, source de mutations évolutives.

Jean BOON
l'Africain - 27/10/46

+ et le maintien de l'intégrité du génome et de la continuité circumstanciellement de l'EV - notamment les mutations transmissibles intégrées - ce maintien étant soumis à toutes les risques et "dérives" vitales générées par la nécessité possible de jouer un rôle fonctionnel majeur.

+ sans qu'il soit possible d'attribuer logiquement et opérativement les 2 rôles - comme cela se produit habituellement de la logique vitale multidimensionnelle par impossibilité qu'il y a d'acquisition qu'il reste à déterminer.

La logique vitale a donc fini par séparer les 2 rôles en 2 exemplaires du chromosome et de son contenu, chacun servant l'un des rôles de la vie génomique - exemplaires qui

1/6/74 - 4/2/74
no 6 p 171

NR

appendices C.

D367-532/357

qui servent, les 2, clippés à base de la Reproduction - 1
mutation qui s'est installée en profitant du dynamisme
évolutif de l'apparition des Eucaryotes - au sein d'un ^{à nouveau} période
de l'EU qu'il est nécessaire d'effectuer sans ^{répétition} craquer les éventuels
623) Les monocellulaires - comme ex les phycocellulaires - les
caractéristiques des archéocellulaires vivantes sont encodées
chimiquement dans le ^{de cette} genome cellulaire - sous forme d'une structure
chromosomique dont le contenu participe activement ^{constamment} à la
de la cellule, tout autant qu'il assure la préservation des ^{caractéristiques} cellulaires
de base et de celles spécifiques au taxon auquel appartient cette
cellule.
Or cette participation active devient parfois, sans surprise,
loquacement auto-façonnante au vu de la préservation du
génétique assuré par le chromosome vis-à-vis de son contenu - lequel
contenu est soumis à tous les incidents chromosomiques que peut
comporter cette activité, avec comme ^{de} conséquences possibles sur
le chromosome activement impliqué des altérations susceptibles de
devenir des mutations bénéfiques (ex : reces) ou nocives vis-à-
vis de l'EU mais aussi, fréquemment nuisibles, d'autant que la
cellule ne peut ^{hors} pour le ^{le} mécanisme de l'adaptation / le
circonstances aberrantes n'étant pas ^{hors} situées à l'extérieure.
Les subarchées et archées - "procaryotes" - monocellulaires - (Mk -
chromosome)
qui n'ont qu'un chromosome, les 2 rôles sont, certes, distinctes
l'un vis-à-vis de l'autre - bien que de la présence de plasmides,
morceaux indépendants de code génétique - A.D.N. - susceptibles
autres autres choses, de participer à la transmission évolutive
l'information de caractères qu'ils intègrent en s'intégrant eux-mêmes
dans le chromosome, ou, au contraire, de manière accessoire,

Jean BOON

L'Africain - 27/10/46

4/6/14 - 4/2/21
n° 6

NB
D361-532/358

appendices C

qu'ils puissent aussi procéder à des réparations qui ne ^{garantissent} ~~garantissent~~ pas l'us de préservation du patrimoine génétique et sont, aussi, elles aussi, source de mutations pas forcément ^{perennes} ~~perennes~~ bénéfiques et le système des plasmides a, donc, une efficacité limitée.

Prem: on a suggéré aussi que le type de fonctionnement cellulaire ~~des~~ des VMO procaryotes conduisent à un bon fonctionnement évolutif stable Prem²: et + haut la notion de forme monocellulaire stable mais que celui-ci possède des limites fortes d'adaptation suffisante pour lui assurer le passage à un niveau supérieur de complexité Prem²: et + h/ ce qui implique nécessaire l'existence des Eucaryotes!

- c-2 les VMO Eucaryotes -

+ Et la logique vitale a, donc, supervisé 2 rôles distincts assurés par le système localisé de la structure du chromosome - à savoir en dupliquant celui-ci avec 1 polarité fonctionnelle entre les 2 exemplaires Prem observée par les scientifiques!

Jean BOCH
TATISSE - 2710146

- l'1 participant aux activités métaboliques ^{caractères}
- et l'autre préservant la stabilité du patrimoine de ^{caractères} intervenant, aussi, pour réparer le précédent en pallier aux surcharges qu'il est susceptible de rencontrer

Il y a, donc, c-2 les Eucaryotes, 1 complémentarité pratique, 1 polarisation de la coexistence des 2 exemplaires de chaque chromosome, indispensable à l'équilibre dynamique évolutif et, pour tout dire, à son contrôle directionnel et à sa force de progression.

Cette structure chromosomique, ^{par} ~~et~~ celle des principes ^{la soug. - tendent} ~~qui elle sont~~ ^{la soug. - tendent} sa, donc, franchir le verrou causal correspondant à l'émergence de VMO de la dominance de l'EL - ces principes s'expriment ensuite

1/6/74 - 4/2/74

n° 6

p 171.

NB

appendices C

D 367 532/359

au niveau de complexité IMu suivant des caractéristiques propres

à cette complexité et en correspondance continue avec celle propre aux IMu Prim: la présence de cette continuité de la 3e région eucaryotes IMu constitue une sorte de preuve de l'unité

des processus de cette émergence de l'IMu

Plan de la suite - relève avant de valider

4 En effet, sorte: 1 chromosome actif et l'autre présente

Il s'agit, là, d'une disposition exogénétique de base qui correspond à l'élément de logique vitale susceptible de générer des développements de la 2e des données de l'E.H. concernées par la présence des Eucaryotes - à savoir la séparation entre

• 1 "pôle" actif utilisant les outils disponibles

• et 1 "pôle" préservant, avec cette utilisation, l'usage de ces outils et la structure fonctionnelle - existentielle - de base qui amène à les utiliser.

Jean BOON
l'Africain - 27/10/46

Il n'y a, donc, pas de place pour 3e rôle - 3e pôle - Prim: et l'on peut énoncer, au sujet des génomes eucaryotes portés par 1 nb de chromosomes ≠ de 21 par groupes d'unités d'obscurité actuellement par les spécialistes, tant c'est les IMu que c'est les IMu eucaryotes - on peut, énoncer, donc, que la 2e des données qui en sont portées ont été influencées par la présence de l'E.H. - et, ainsi, énoncer que

• si la 2e des données apparaît en 1 rapport avec la manifestation de l'E.H. n'ont pas été affectées quant à leur nb de chromosomes

• la 2e des données qui le nb est anormal ont en ce rapport avec cette Prim: interprétation basée sur l'exploitation de la doc collective la présence de l'E.H. - car ont rencontré des conditions adaptatives ou sont présentes les conséquences de l'expression de la conscience seconde de Prim: ce qui constitue le cas

1/6/44 5/26/21
no 6 p. 171

NE appendices C
D364-532/360

d'exploration sur les causes élémentaires qui valent l'influence
d'un contexte artificiel indissociable de la C2 et Prem3. et, de ce
fait, issu de l'EV1 et d'un contexte maternel où l'artificiel n'est
jamais intervenu, directement ou indirectement Prem3, ce qui
devient exceptionnel et donne, ainsi, actuellement l'acte majeur
à l'EV1 de la EV11 avec un résultat appréciable au niveau de
des principes de logique élémentaire.

Jean BODIN
l'Africain - 27/10/46

- 62u) Cette dualité complémentaire - réservée aux eucaryotes - va,
donc, être transmise et préservée par la Reproduction. -
Reproduction qui, à la base, consiste en une duplication de tous les
éléments cellulaires, avant leur séparation en 2 individualités
"originales Prem1 et th1 Prem1 en retard, à ce sujet, - de manière
+ protaire et rudimentaire - qu'il existe à priori de ce processus
où l'ensemble est indivisible et, lorsque les chromosomes ^{existent}
en 2 exemplaires, il peut se produire une déviation de la ^{polarité,}
• d'un des 2 chromosomes peut se produire non seulement à sa ^{duplication}
mais aussi à celle de très les autres parties de la cellule
• l'autre étant, également, concernée, même si la duplication ^{essentielle}
pour la transmission du patrimoine de caractères, par les ^{interventions,}
complexes susceptibles de garantir l'activité accélérée des 1er
+ C2 les Mito bactériennes et archées, il n'existe qu'un type de
reproduction: la division simple - ou "fission binaire" - équilibrée
de reproduction asexuée. Mais c2 les eucaryotes Mito Prem
et, d'une manière + complexe, c2 les Mito il y a 2 catégories de
reproduction
• elle est asexuée - ou "mitose" - à division simple 2. 100%
• et la reproduction sexuée dont on va rappeler, succinctement,

1/6/44 - 5/2/24

u 66 p 474

NB appendice C.
D 364 - 532/364

les segmentations principales - ~~de~~ ^{de} laquelle aboutissant

- le 1^{er} segment est 1 division simple - ou mitose -

à 2 éléments cellulaires complets.

- le 2^e est la division - ou méiose - de chacun des 2 éléments obtenus précédemment, ont les produits résultants - le ou total

n'ont chacun qu'un chromosome, lequel est porteur de la totalité des caractères initiaux mais se trouve incapable de fonctionner "normalement" Rem: l'existence de cette sorte de

cellule - la gamète - est marquée par son caractère transitoire et incomplet qui demande spécifique $a+b$ l'unité d'un

complément ergonomiquement indispensable.

Jean BOON
l'Africain - 27/10/45

- ce qui oblige la cellule porteuse, la gamète, ~~le~~ ^{les} du 3^e segment, à fusionner Rem: avec 1 autre, de m^e type

afin de rétablir la complémentarité chromosomique indispensable

à l'existence complète de l'Individuabilité Cellulaire

+ L'avantage le plus évident de ce type de division est le brassage

des caractères internes à 1 espèce considérée Rem: 1 double

brassage, en fait, puisqu'on a vu qu'il peuvent y avoir 1

brassage mitotique limité antérieur à celui imposé par les

1^{er} brassage auquel on s'attache + b de manière ultérieure

conséquences de la méiose. 1 type de brassage génétique de

mutations + allèles, susceptible également de générer 1

plus efficace de l'EV et ses lignes logiques de caractéristiques

opératoires et indispensables à l'altérité et à la gestion

du niveau de complexité supérieure de l'IMu. On a vu

plus haut certaines des conditions, régies par les spécialistes,

comme favorables le déclenchement de la Reproduction sexuée et de la méiose.

1/6/44 - 16/2/24

n° 6

p. 471.

NB

appendices c

D 361-532/382

+ Ds les modalités méiotiques, on remarque d'abord que, pour éviter que les 4 chromatides obtenus par méiose ne fusionnent entre eux - ce qui supprimerait, entre autres, tout brassage génétique - extensive, principale source d'interaction de l'El avec conditions matérielles - chacune est affectée d'un facteur, chimique ou autre qui les rend incompatibles les 1 vis à vis des autres mais laisse la possibilité de se fusionner avec l'autre cellule de même type et de même espèce - à condition qu'elle ne porte pas le même facteur chimique évocateur + hérité et qui, pour l'Mo - eucarpote - définitif

+ A ce stade du raisonnement, il ya, donc, autant de sexes - ce sont les Mo - eucarpotes - que de facteurs chimiques individuellement cette situation étant entièrement compatible avec la notion de

Jean BOON
l'Africain - 27/10/46

---/- --- D 361-532/382

1/6/14 - 5/2/21

NR

appendices C

no 6

p 171

D 364-532 / 363

questionnement

brassage génétique de caractères. Le qui a généré le
initial sur l'origine vectorielle de la réduction à 2 de cette
potentialité de la monde de l'IMu.

625)

Pour lui donner 1 réponse approximative et non scientifique, en
utilisant la description exploratoire exposée ci dessus, et en
gardant son caractère élémentaire au raisonnement, il faut
reconnaître que la Reproduction Séquée est logiquement basée
sur le rapport entre la Complémentarité et la Dualité - Dualité
considérée de son principe mécanique - puisque cette Dualité
est associée à 1 Fusion de 2 éléments nécessairement compatibles
de la mesure où le résultat de ladite Fusion possède 1 caractère
complet de la m^e domaine de définition que les 2 participants
qui lui ont "donné naissance". La simple compatibilité
permettant
la Fusion est 1 condition suffisante à définir la Complémentarité -
via la Dualité où les participants sont au nb de 2 -

Jean BOON
l'Africain - 27/10/46

Si ce n'est que, ds le cas présent, le résultat de la Fusion est
tout à fait spécifique au delà d'1 complexe caractérisé - ce
qui nécessite c2 les 2 participants à la Fusion 1 Complémentarité
de leurs contenus vis à vis d'1 m^e référent. L'indivisibilité
fonctionnelle résultante. Or le contenu des 2 éléments et le
nécessité de leur Fusion ~~est~~ sont ^{chronosome et} familles sur la présence du
par la m^e,

a) sur le caractère indispensable de son association au chro

fonctionnellement complémentaires

b) ainsi, par ailleurs, que sur son rôle indispensable au brassage

génétique considéré en 4 et 1 m^e

Il y a, donc, 1 complémentarité à 2 niveaux :

1/6/74 5/2/21

W 6

p 171

NB

appendices C

D 361-532/361

- externe au niveau de la complémentarité de 2 éléments nécessaire à leur fusion

- et interne au niveau de l'association des contenus vers la complémentarité existentielle de l'indivisibilité vivante capable de fusion, le processus initiale est capable d'exprimer toute la complexité causale exclusive de la complémentarité de la dualité chromosomique - par rapport à la situation existant

c-à les non-mécaniques,

+ la notion causal représentée par l'émergence l'ité - de la logique dialectique qu'il comporte - ne fonctionne comme base

que la dualité logique de la reproduction sexuée, imbriquée de son origine, de sa cause : la nécessité de la complémentarité

- tout autant que le brassage génétique essentiel pour la suite de l'EV - l'interaction que l'on retrouvera de l'expression de

ses conséquences - à savoir la dualité des sexes c-à les l'ité

Prem: et son caractère complémentaire l'ité dualité que, en raison de son caractère fondamental et de la complexité du monde

l'ité, la logique exploratoire de l'EV n'a pas encore

En effet, c'est le brassage génétique de la logique de

l'EV au niveau de la causalité vitale de l'émergence de l'ité qui a imposé que l'espèce l'ité originale soit la source et c'est

la complexité de l'expression l'ité qui a empêché l'émergence de

le caractère fondamental vers la multiplicité sexuelle l'ité

63) L'expression de la bisexualité et l'ité - source d'énergie, étant

630) l'origine de la bisexualité : la dualité complémentaire des les complémentaires qui sont source comme à la partie de celles qui précèdent sont affectés d'un caractère exploratoire, source d'énergie et de leur défaut amplifié

1/8/14 - 2/2/24
no 6 p 188

NB appendice c
p 367. 532 / 365

pour les limites de l'acteur en point de donner à l'ensemble et pour
indiqués à l'apparence biochimique

636) L'origine de la biosexualité : la dualité complémentaire

+ On a proposé + la 1^{re} modèle rudimentaire de l'apparition de
la vie par la formation de la cellule en tant qu'espace
de confinement spécifique auto-organisateur - débarrassant
l'existence individuelle de la complexité spécifique de l'existence
globale - de la néguentropie de la réalité locale Prem; à la
correspondance éventuelle avec la notion d'unité de ^{et d'Ensemble} seule
manière, pour l'individualité de manipuler le concept
physique avec le maximum d'efficacité.

Jean BOUIN
l'Africain - 27/10/66

La cellule vivante, après avoir acquis auto-organisationnelle
la faculté de se maintenir existentiellement par sa propre
cohérence fonctionnelle, s'est trouvée corollairement confrontée
au pb de gérer l'augmentation de son importance matérielle puisque

a) l'activité organique - de type néguentropique - est indispensable à
accroissement matériel - physico-chimique Prem. la vie est basée
sur la génération de l'ordre de plus en plus de matière.

b) cet accroissement étant indispensable de la cohérence ^{organisationnelle} auto
il y a intégration de cette cohérence fonctionnelle avec l'accroissement
de la quantité de matière concernée, "mise en ordre" dès le début
de sa participation au processus, à savoir : l'intégration de ce
processus vivant par sa mise en ordre néguentropique Prem: cela

On peut supposer que, au début, Prem: malgré l'existence de troubles
d'organismes à l'époque actuelle Prem: le "Bla bla" est le passé
- et il reste -

Prem² paramètre d'alt. il était impossible de rester cohérent
matériellement au début et il y avait une solution. 2/16/17

1/6/44 - 11/2/71

no 8

p 171

N.B. appendices C
D 361-532/366

fonctionnelle

Il faut, également, supposer que la maintien de la cohérence ^{des 400}
- des 1 stabilité mécanique - a généré 1 structure elle-même stable et
contrôlant la continuité de ce fonctionnement. Prem: on rappelle, aussi
que l'on a suggéré haut à titre probant - que les 400 cellules
ont été génées bio-chroniquement à partir d'un processus naturel
systématique en relation avec les 400 traces de psychisme énergétique.
Prem: génées elles ont par la complexification en 3 dimensions des
1ers polypeptides et
1protéines qui ont infusé de ce support informel et neuromusculaire
physique la logique mathématique particulière - c'est 1 logique des
correspondances entre significations ponctuelles des 1 niveaux
de réalité quasi indépendants des conditions spatio-temporelles
de cette matérialité ^{2 4 3 4} et l'ensemble + performances!

Ces 400 cellules se sont renouvelées via la systématisation de ces
conditions avant que les informations significatives enregistrées
psychiquement Prem: c'est physiquement! ne conduisent à la
génétique encodée ci-dessus et à la Reproduction: fragmentation
libre puis calibrée avant la réduction à la scissiparité par
logique.

Jean BODIN
l'Africain - 27/10/46

La nécessité de remplacer ces ^{modèles} conditions de la génération ^{des}
avant-modèles ^{modèles} modérés à des conditions systématiques ^{construites}

le donneur de l'économie logique et temporellement inévitablement
limitée d'aboutir à leur systématisation par l'évolution planétaire - par 1
structure autonome ^{d'elle-même}
système (indépendant) ne dépendant que de lui-même pour son renouvellement
- cette nécessité, donc, a conduit la nouvelle gestion psychique stable
à produire 1 système de duplication intégré au type de cohérence
fonctionnelle mathématique cellulaire indispensable de son caractère
augmentable - et à lui intégrer le mécanisme de l'adaptable,

1/6/74 - 12/2/74

no 6

P 171

NB

appendices C

D 361-532/368

Fonctions chromosomiques évoquées ci-dessus

- la participation au dynamisme fonctionnel individuel ^{intriqué} cellulaire ^{nécessité} des échanges avec le contexte et soumis fréquemment aux de l'adaptation Prim: voir aux simples circonstances de la transmission latérale de caractères - convergents c-à les "procaryotes" / - c-à ^{contraintes} ces contraintes systémiquement à l'absence de dédoublements et de motifs mutationnels et à la transmission de la structure organisationnelle et des caractéristiques de sa cohérence - c-à de la spécificité, de l'originalité principale de l'individualité.

- la 4^{ème} se déroulant au débordement du caractère complet de la 2^{ème} et avec pour résultat le bouleversement évolutif évoqué + la de mutations anacardiques, néanmoins exorbitants pour la logique de la question vitale exprimée ds la spécificité des conditions planétaires - terrestres - favorables à la Vie ^{ce qui se passe} et, également, évoque plus haut avec la notion de "trame vitale".

Jean BOON
L'Africain - 27/10/48

Le bouleversement, bien que totalement compatible avec la logique de l'EV va se verser, cependant, très consommateur Prim: "explosion de l'force évolutive" Prim² à base de "logique énergétique" indissociable des notions, de polarisation, de canalisation, de "démarche logique".

Fuite d'une canalisation suffisante Prim: A + B / On peut imaginer l'expansion explosive de la Primauté ds des directions multiples étrangères à l'orientation de l'EV et manifestant la proportion vis à vis de celles affectant cette orientation est peu importante - notamment celles indispensables à l'adaptation à la diversité planétaire.

La logique vitale va, donc, séparer les 2 fonctions - en différenciant simplement le chromosome - la séparation des fonctions se faisant, alors, auto-organisationnellement - certainement - avec la

1/6/44 - 12/2/21
no 6 p 171

NB apperçus
D361-532/370

logique fondamentale à l'apparition de son développement de la

Reproduction Sexuelle Prim. transmettent de la continuité individuelle
en tant que reproduction d'un vivant !
- où 2 cellules complémentaires se mélangent fusionnent.

- en 1 processus inverse de la division asexuée

- pour en former 1 seule où la dualité fonctionnelle chromosomique
s'accompagne de ^{chromosomes}
se réaffirme - mais on la complémente entre les 2
dont un excédent + les conditions de son maintien
~~sa double transmission ou se réclame selon les cas Prim. A+B~~

• 1 des chromosomes va donc participer activement en les structurant
aux propriétés du dynamisme fonctionnel - c'est, pour les tâches
"nécessaires" par les mitochondries

Jean BOON
l'Africain - 27/10/46

• l'autre se contentant de neutraliser de la mesure du possible les
modifications subies par le 1er et d'intervenir en cas de surcharge
rencontrée par celui-ci - 1 intervention susceptible de se produire
de + en + fréquemment et avec 1 efficacité décroissante tout au
long du cycle cellulaire et notamment de la période de vulnérabilité
que constitue l'étape de la Reproduction - au détriment de son
rôle principal - ce qui permet d'observer que le 2^e chromosome ^{bénéficie}
lui-même, indirectement de la présence mitochondriale Prim. et
que l'activité, selon la nécessité, de celui-ci, se manifeste surtout
de ces périodes systématiques de vulnérabilité ! ^{7 14 21}

La voie logique pour tempérer le caractère potentiellement déviant de
cette efficacité canalisée vis-à-vis de la logique Totale a été le ^{brassage}
de caractères et l'apparition de la "sexualité" Prim. et la donc, ^{monocellulaire}
accrédité aux conditions favorisant la reproduction sexuelle

On associera, donc, ici, la dualité complémentaire chromosomique à
l'apparition de la Reproduction Sexuelle - en remarquant, de ses
modalités sexuelles, l'affaiblissement systématiquement potentiel

1/6/14 - 12/2/24
no 6 p 171

NB appendices C
D364-532/371

de la situation de complémentarité pourtant essentielle à la
préservation de la Dualité du domaine de la Néguentropie
vouée à l'Inclusivité Prem. Individualité intriquée, elle m.
de le dynamisme de son évolution, elle m. ^{coïncidence} relative à la
originale des propriétés circonstancielles qui ^{relationnellement} fondent
l'existence individuelle Prem? -- //

+ La reproduction sexuée, via le brassage génétique, ^{structure} la
la dépense en logique évolutive et lui donne l'efficacité qui
permettra à la gestion causale psychique d'atteindre, c'est les
Eucaryotes, les limites de l'exploration et de la colonisation des
possibilités de correspondances logiques affectées aux IMu - c'est
de se trouver devant la nécessité de franchir l'étape de ^{l'émergence}
de l'Individualité Multicellulaire vers les niveaux supérieurs
de diversification et de complexification.

Jean BOON
l'Africain - 27/10/86

Et l'on se retrouve, alors, devant le questionnement à l'origine
des présentes considérations : pourquoi n'existe-t-il que
2 sexes c'est les IMu alors que la reproduction sexuée, c'est les
IMu, est compatible avec la multiplicité des sexes - questionnement
auquel on avait répondu en proposant que l'économie logique ^{distinctive}
de l'émergence IMu avait réduit à son minimum de 2 le arb de
sexes possibles et que la complexité des conditions de l'EV, c'est les
IMu n'aurait pas - encore - permis l'augmentation de ce nb. ^{2 14/20}
vérifier la logique descendive et le plan sur.

Mais il faut considérer plusieurs conséquences au maintien de cette
explication rudimentaire.

a) d'abord les modalités de la Reproduction Sexuée en regard des
notions de Complémentarité, de Dualité et d'Inclusivité

1/6/74 - 16/2/74 NB appendices C
p 177 D 364-532/372/B

la P. Sexuelle qui ne se produit que de certains cas de les 1 Mo.

Prem: doc collective l'ensemble

- en 1 division simple, ou "mitose", où les spécialistes ont décelé
un brassage de caractères entre les chromosomes - cessant
et pendant la division - ce que ce pour résultat d'enlever
la systématique à la conservation de leur spécialisation et
de l'activer en conséquence de la logique stricte de la P. Sexuelle

Prem: on procède à une 1 raisonnement à propos de la
logique de la transmission de la spécialisation chromosomique

- suite d'2^e division - d'1 autre type - concernant chacune des
2 cellules-filles, et qui va produire en tout 4 cellules
caractères
c'est 4 situations où la complémentarité, indispensable au

individualité de la Néogamétocyte Vitale, va être supprimée sans
compensation immédiate de la dominance de la Dualité, si ce n'est
la disparition relative de celle-ci d'1 fractionnement en 4 vls

pour d'individualités, incomplètes si on les mesure à la spécificité
certaines
Eucaryote mais viables - plus ou moins brièvement - selon les
mones chromosomiques et monocellulaires existant depuis l'origine de
la Vie Prem: ce qui leur permet de survivre suffisamment longtemps
pour avoir la possibilité de trouver 1 partenaire.

Jean BODIN
l'Africain - 27/10/46

Chaque des 4 parties, de ce raisonnement, est équivalente aux 3 autres
possédant, notamment, le vi. capital sexuel et l'organisation centrée
sur 1 seul chromosome. Il est, néanmoins, nécessaire de
à la structure de ~~la~~ chromosome c-à ces 4 cellules,
notamment

ce qui cause les effets du brassage pré-meiotique et

les éventuelles traces des ~~leur~~ spécialisations fonctionnelle de
l'origine cellulaire ~~des~~ la cellule attachée de P. S.

19/7/20

Z 1345-7951-1

Bien entendu, sans cancellation
permet à l'individu de rencontrer
la loi comme élément de son
conteste et des circonstances
→ et son originalité puisque
elle a des valeurs de ce caractère.
Notamment elle le protège, la
part du temps en déterminant
d'autres originalités, et des
des modalités d'un processus de
des autres circonstances.

les droits des 1 vis à vis
des devoirs des autres

a insérer de texte
principal.

rebase de 1345 a)
supprimer les détails
archéol. se contenter
d'un modèle logique de la
situation moderne avec
des précisions spécifiques,
psychologiques sur le
développement du desinteret
p/artistique et l'importance
de la 3e spécificité à redonner
notion de social - D485-2504

Z 426-2435

19/7/20

Jean BOON
l'Africain - 27/10/46